招标控制价

招　　标　　人：　深圳市龙华区建筑工务署

法定代表人
或者其授权人：

工　程　名　称：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

招标控制价(小写)：　231490225.73

(大写)：　贰亿叁仟壹佰肆拾玖万零贰佰贰拾伍元柒角叁分

造价咨询人：

法定代表人
或者其授权人：

编　　制　　人：

编　制　时　间：　　年　　月　　日

总 说 明

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

填表须知

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）　　第 1 页　共 1 页

工程项目招标控制价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	单项工程名称	金额（元）
一	单项工程费合计	222394003.71
1	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地基处理及边坡支护	22326289.78
2	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-结构建筑工程	126914106.10
3	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-电气工程	15198446.12
4	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-给排水工程	1366884.15
5	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-暖通工程	4174129.51
6	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化	7216402.05
7	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防工程	11716577.45
8	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防工程	2541084.67
9	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套工程	9053040.34
10	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-公园设施	21887043.54
二	工程建设其他费合计	9096222.02
三	设备及工器具购置费合计	0.00
四	总报价	231490225.73

工程建设其他费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计量单位	工程量	金额:(元)		备注
				单价	合价	
1	设计费（含8%竣工图编制费）	项	1	6127264.04	6127264.04	
2	工程检测费	元	0	0	0	
3	基桩检测	元	0	0	0	
4	地基基础检测	元	0	0	0	
5	锚栓（植筋）抗拔、抗剪试验	元	0	0	0	
6	钢结构探伤检测	元	0	0	0	
7	钢网架构变形检测	元	0	0	0	
8	建筑幕墙及建筑外窗气密性、水密性、风压变形性能检测	元	0	0	0	
9	外墙饰面砖粘结强度检测	元	0	0	0	
10	建筑物沉降、变形检测	元	0	0	0	
11	室内环境质量检测	元	0	0	0	
12	智能建筑检测	元	0	0	0	
13	建筑节能检测	元	0	0	0	
13	其他检验费	元	0	0	0	
14	城市道路临时占用费	元	0	0	0	
15	城市道路挖掘修复费	元	0	0	0	
16	临时占用绿地费	元	0	0	0	
17	绿化补偿（赔偿）费	元	0	0	0	
18	工程保险费	项	1	210542	210542	(含税建安工程造价+设备及工器具购置费)×费率(房建30层以下0.6~1‰，30~60层0.8~1.2‰，60层及以上0.9~2.4‰，详见《深建价[2010]53号》)
19	弃土场受纳处置费	m3	35117.26	47.3	1661046.4	深建价[2013]3号
20	白蚁防治费	m2	37770	2.5	94425	
21	建筑信息模型（BIM）技术应用费（设计与施工联合应用）	m2	37770	26.554	1002944.58	
合计					9096222.02	

设备及工器具购置费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地基处理及边坡支护
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-土石方工程	2694417.78
2	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-边坡支护工程	3128378.03
3	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-桩基工程	16503493.97
4	暂列金额	0
5	专业工程暂估价	0
6	优质优价奖励费	0
合计		22326289.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-土石方工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		土石方工程					2407694.90	0	
1-1	050101007001	清除地被植物	(1)清除现状边坡地被植物 (2)含废弃物的外运运输费，外运运距综合考虑 (3)清单工程量计算规则按水平投影面积计算 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	20264.11	6.01	121787.3	0	
1-2	010101002001	挖一般土方	(1)土壤类别:不分类别(即不分干土、湿土、全风化砂岩、强风化砂岩)，综合考虑 (2)挖土深度:综合考虑 (3)挖土类别:综合考虑 (4)含挖土装车，场地平整、支撑下挖土、综合考虑 (5)其他满足设计图纸、招标文件与规范技术要求	m3	9640.26	5.46	52635.82	0	
1-3	010103001001	回填方	(1)土方回填 (2)密实度要求:符合设计要求 (3)填方材料品种:土方 (4)填方来源、运距:综合考虑 (5)其他满足设计图纸、招标文件与规范技术要求	m3	92956.21	14.81	1376681.47	0	
1-4	010103001002	流态固化土	(1)填方材料品种:流态固化土 (2)密实度要求:符合设计要求 (3)其他满足设计图纸、招标文件与规范技术要求	m3	220	173.25	38115	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-土石方工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	011602001001	混凝土构件拆除	(1)拆除基础部分原建筑物基础及混凝土路面 (2)拆除方式及内容:整体拆除(含基础及基础垫层等) (3)综合考虑钢筋残值回收 (4)含废弃物的装车、外运，运距综合考虑 (5)其他满足设计图纸、招标文件与规范技术要求	m3	863.74	142.77	123316.16	0	
1-6	010103002001	土方弃置	(1)废弃料品种:土方 (2)外运运距、运输车型、运输方式、运输途径、运输时间等综合考虑 (3)弃置费在工程其他费中单独计取 (4)其他满足设计图纸、招标文件与规范技术要求	m3	9640.26	72.11	695159.15	0	
合计							2407694.90	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-土石方工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	050101007001	项目名称	清除地被植物	计量单位	m2	工程量	20264.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-3	绿化地铲除杂灌草 覆盖密度80%以外	100m2	0.01	370.33	0	0	139.68	90.87	3.7033	0	0	1.3968	0.9087
小计									3.7033	0	0	1.3968	0.9087
清单项目综合单价									6.008800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.7168	1.3631	3.7		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0025	558.71	1.4		

项目编码	010101002001	项目名称	挖一般土方	计量单位	m3	工程量	9640.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-18	履带式挖掘机挖土方装车	1000m3	0.001	906.9	0	0	4084.71	473.33	0.9069	0	0	4.08471	0.47333
小计									0.9069	0	0	4.08471	0.47333
清单项目综合单价									5.4649400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.65287	1.3891	0.91		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.000653	1078.52	0.7		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002083	1622.87	3.38		

项目编码	010103001001	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	92956.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-135	人工回填夯实 回填土	100m3	0.001	3169.02	7.38	0	129.96	706.58	3.16902	0.00738	0	0.12996	0.70658
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.0026	1429.43	7.38	0	541.48	351.27	3.716518	0.019188	0	1.407848	0.913302
120001-155	道路路基填土压实 压实度K（%） 90≤K＜93	1000m3	0.00069	790.19	0	0	7999.31	709.96	0.5452311	0	0	5.5195239	0.4898724
小计									7.4307691	0.026568	0	7.0573319	2.1097544
清单项目综合单价									16.6244234				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.350538	1.3891	6.04		
	材料	水	m3	0.004837	4.76	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.00098	1078.52	1.06		
		履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.000777	1226.13	0.95		
		平地机 功率P（kW） P=120	台班	0.001066	1219.56	1.3		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.000777	531.91	0.41		
		振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.002255	1275.04	2.88		
		电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.003303	23.5	0.08		
		洒水车 罐容量V（m3） V=6	台班	0.000392	690.78	0.27		

项目编码	010103001002	项目名称	流态固化土	计量单位	m3	工程量	220

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-1	流态固化土	m3	1	0	165	0	0	8.25	0	165	0	0	8.25
小计									0	165	0	0	8.25
清单项目综合单价									173.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	流态固化土 材料费	m3	1	165	165		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011602001001	项目名称	混凝土构件拆除	计量单位	m3	工程量	863.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120006-4	挖掘机带液压锤 拆除无筋混凝土	10m3	0.1	60.92	0	0	1225.06	95.51	6.092	0	0	122.506	9.551
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	544.14	0	0	3708.26	368.25	0.54414	0	0	3.70826	0.36825
小计									6.63614	0	0	126.21426	9.91925
清单项目综合单价									142.7696500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.777122	1.3891	6.64		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.0074	722.18	5.34		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002285	1622.87	3.71		
		履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105	台班	0.084	1394.78	117.16		

项目编码	010103002001	项目名称	土方弃置	计量单位	m3	工程量	9640.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-210+120001-211*23	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:28km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	67526.01	4527.8	0	0.05769	0	67.52601	4.5278
小计									0	0.05769	0	67.52601	4.5278
清单项目综合单价									72.1115000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00057	1	0		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材							
	设备							
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.048318	1388.84	67.11		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	700.06	0.42		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-土石方工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	68887.41	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	12380.18	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-土石方工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		机械施工土石方工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					81267.59
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	68887.41
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	59207.11
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	9680.3
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	12380.18
1-12-1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	(1)大型机械安拆及场外运输 (2)机械类型综合考虑 (3)其他满足设计图纸、招标文件与规范技术要求	项	1	12380.18	12380.18
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							81267.59

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-土石方工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-土石方工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-土石方工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-土石方工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-土石方工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-土石方工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	88154.26
1	增值税应纳税额	A5	3.02	78709.16
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	9445.1
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	117301.03
合计				205455.29

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-边坡支护工程　　第 1 页，共 3 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		分部工程					2516139.97	0	
1-1	010202009001	喷射混凝土	(1)网喷混凝土 (2)厚度:200mm (3)材料种类:C25混凝土 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	1098.44	204.68	224828.7	0	
1-2	010515003001	钢筋网片	(1)钢筋种类、规格:Φ8@200mmx200mm (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	4.338	7155.74	31041.6	0	
1-3	010503001001	格构梁	(1)部位:格构梁 (2)混凝土种类:C25混凝土 (3)含变形缝、伸缩缝 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	199.71	666.33	133072.76	0	
1-4	010515001001	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安，带E螺纹钢Ⅲ级(HRB400E)Φ10 (2)钢筋搭接、连接方式、钢筋接头等投标人自行综合考虑 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	8.783	6554.52	57568.35	0	
1-5	010515001002	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:钢筋制安，带E螺纹钢Ⅲ级(HRB400E)Φ22 (2)钢筋搭接、连接方式、钢筋接头等投标人自行综合考虑 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	19.433	5237.01	101770.82	0	
1-6	010202011001	腰梁	(1)部位:钢腰梁 (2)含钢腰梁、斜垫块、钢垫板等 (3)材料品种、规格:Q235钢 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	21.561	4868.86	104977.49	0	
1-7	010503001002	填充混凝土	(1)混凝土种类:C30膨胀混凝土 (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	42.24	552.65	23343.94	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-边坡支护工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8	040901008001	植筋	(1)部位:支撑腰梁植筋 (2)钢筋长度:300mm (3)植入深度:150mm (4)规格:带E螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ18 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	根	1730	18.72	32385.6	0	
1-9	010202007001	锚杆(锚索)	(1)地层情况:土石类别综合考虑 (2)锚杆(索)类型、部位:φ15.2预应力锚索 (3)钻孔深度:按设计要求 (4)钻孔直径:100~150mm (5)杆体材料品种、规格、数量:3*7φ5 (6)含导向帽、隔离架、钢套管、锚板、锚具等配件 (7)含钢套管增加费 (8)浆液种类、强度等级:水泥浆M30 (9)废弃物装车外运，运距及弃土场受纳处置费综合考虑 (10)清单计算规则:设计要求钻孔深度计算 (11)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	15507.19	106.65	1653841.81	0	
1-10	010202007002	锚索（锚杆）-入岩增加费	(1)锚杆入岩增加费 (2)岩层情况:综合考虑不区分中风化、微风化 (3)钻孔深度:按设计要求 (4)钻孔直径:100~150mm (5)废弃物装车外运，运距及弃土场受纳处置费综合考虑 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	20	110.98	2219.6	0	
1-11	040309009001	泄水管	(1)泄水管品种、规格:Φ75PVC泄水管 (2)含滤网、滤料、封堵等费用 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	219.69	16.35	3591.93	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-边坡支护工程　　第 3 页，共 3 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-12	010101003001	挖沟槽土方	(1)部位:挖格构梁、排水沟土方 (2)土壤类别:不分类别(即不分干土、湿土、全风化砂岩、强风化砂岩)，综合考虑 (3)挖土深度:综合考虑 (4)开挖方式:综合考虑 (5)含挖土装车，场地平整、支撑下挖土、综合考虑 (6)满足设计图纸、招标文件、相关规范及其技术要求	m3	776.72	29.53	22936.54	0	
1-13	010103001003	回填方	(1)土方来源:综合考虑 (2)部位:格构梁、排水沟等 (3)含场内运输费用 (4)满足设计图纸、招标文件、相关规范及其技术要求	m3	161.44	23.28	3758.32	0	
1-14	010103002002	土方弃置	(1)废弃料品种:土方 (2)外运运距、运输车型、运输方式、运输途径、运输时间等综合考虑 (3)弃置费在工程其他费中单独计取 (4)其他满足设计图纸、招标文件与规范技术要求	m3	615.28	72.11	44367.84	0	
1-15	040201022001	排水沟、截水沟	(1)断面尺寸:净空400*400mm (2)基础、垫层：材料品种、厚度:100mm厚C15混凝土垫层 (3)200mm厚C25混凝土墙身、沟底 (4)满足设计图纸、招标文件、相关规范及其技术要求	m	298.97	255.66	76434.67	0	
合计							2516139.97	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-边坡支护工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	010202009001	项目名称	喷射混凝土	计量单位	m2	工程量	1098.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-51+120003-52*15	喷射混凝土 网 喷射厚度T（mm） T≤50(实际厚度:200mm)	10m2	0.1	592.75	906.57	0	348.23	199.13	59.275	90.657	0	34.823	19.913
小计									59.275	90.657	0	34.823	19.913
清单项目综合单价													204.66800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.523	1.3891	13.23		
		技工人工费	元	33.8881	1.3588	46.05		
	材料	高压风管 Φ25mm	m	0.106	34.2	3.63		
		水	m3	0.6114	4.76	2.91		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.2065	403.02	83.22		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.898	1	0.9		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土喷射机 生产率Q（m3/h） 4≤Q≤6	台班	0.0325	456.97	14.85		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10	台班	0.0368	542.7	19.97		

项目编码	010515003001	项目名称	钢筋网片	计量单位	t	工程量	4.338

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-58换	喷射混凝土挂钢筋网	t	1	2160.75	3855.99	0	441.06	697.94	2160.75	3855.99	0	441.06	697.94
小计									2160.75	3855.99	0	441.06	697.94
清单项目综合单价													7155.74000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	205.216	1.3891	285.07		
		技工人工费	元	1380.391	1.3588	1875.68		
	材料	钢筋 Φ8mm	t	1.02	3634	3706.68		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.9	5.25	4.73		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	13.3	8	106.4		
		其它材料费(按百分比计算)	元	38.18	1	38.18		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	2.64	167.07	441.06		

项目编码	010503001001	项目名称	格构梁	计量单位	m3	工程量	199.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-20换	格构梁骨架护坡 混凝土	10m3	0.1	1371.55	4273.36	0	378.85	540.93	137.155	427.336	0	37.885	54.093
120003-28	挡土墙 变形缝 沥青木板	10m2	0.01	387.64	563.01	0	0	113.47	3.8764	5.6301	0	0	1.1347
小计									141.0314	432.9661	0	37.885	55.2277
清单项目综合单价													667.11020

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	24.424722	1.3891	33.93		
		技工人工费	元	78.609128	1.3588	106.81		
	材料	松杂枋板材	m3	0.002406	1899	4.57		
		煤沥青	t	0.000268	1690	0.45		
		天然气	m3	0.034376	4.7	0.16		
		水	m3	0.075	4.76	0.36		
		泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.015	416.5	422.75		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.25691	1	4.26		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q（m3/h） Q=60	台班	0.02	1821.71	36.43		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.125	11.61	1.45		

项目编码	010515001001	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	8.783

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1358.97	13.31	0	0	299.77	1358.97	13.31	0	0	299.77
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	690.78	3797.63	0	48.86	345.2	690.78	3797.63	0	48.86	345.2
小计									2049.75	3810.94	0	48.86	644.97
清单项目综合单价													6554.52000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	238.95	1.3891	331.93		
		技工人工费	元	1264.22	1.3588	1717.82		
	材料	螺纹钢III级(HRB400E) φ10mm	t	1.02	3629	3701.58		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	6.05	53.24		
		其它材料费(按百分比计算)	元	56.12	1	56.12		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	41.2	13.18		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	42.19	8.44		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	24.54	27.24		

项目编码	010515001002	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	19.433

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	327.89	3595.03	0	9.13	252.54	327.89	3595.03	0	9.13	252.54
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
小计									1033.94	3693.71	0	90.99	418.37
清单项目综合单价													5237.01000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3588	898.1		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ22	t	1.025	3455	3541.38		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		其它材料费(按百分比计算)	元	54.59	1	54.59		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.19	4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.54	4.91		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	167.07	81.86		

项目编码	010202011001	项目名称	腰梁	计量单位	t	工程量	21.561

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-86	明挖基坑钢支撑安装及拆除 钢支撑长度L（m） L≤15 安装	t	1	310.31	3949.08	0	322.13	287.34	310.31	3949.08	0	322.13	287.34
小计									310.31	3949.08	0	322.13	287.34
清单项目综合单价													4868.86000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	129.268	1.3891	179.57		
		技工人工费	元	62.119	1.3588	84.41		
		高级技工人工费	元	33.746	1.3728	46.33		
	材料	钢板 Q235 δ=20.0mm(成品)	kg	1010	3.823	3861.23		
		六角螺栓(综合)(以10套计)	10套	2.55	5.32	13.57		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	1.09	8	8.72		
		沥青枕木	m3	0.03	882	26.46		
		其它材料费(按百分比计算)	元	39.1	1	39.1		
	主材							
	设备							
	机械	履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.21	1158.59	243.3		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.05	558.71	27.94		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.19	174.35	33.13		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10	台班	0.03	542.7	16.28		
		立式油压千斤顶 起重量Gn（t） Gn=100	台班	0.15	9.89	1.48		

项目编码	010503001002	项目名称	填充混凝土	计量单位	m3	工程量	42.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040501-40换	异型填充混凝土 现浇混凝土	10m3	0.1	755.37	4373.46	0	11.84	385.72	75.537	437.346	0	1.184	38.572
小计									75.537	437.346	0	1.184	38.572
清单项目综合单价													552.63900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	19.1728	1.3891	26.63		
		技工人工费	元	35.9909	1.3588	48.9		
	材料	水	m3	0.878	4.76	4.18		
		膨胀剂添加费	kg	0.8	1.15	0.92		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	423.68	427.92		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.33	1	4.33		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.102	11.61	1.18		

项目编码	040901008001	项目名称	植筋	计量单位	根	工程量	1730

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-155	建筑植筋 直径Φ(mm) Φ=18	10根	1	87.99	56.46	0	19.22	23.48	87.99	56.46	0	19.22	23.48
小计									87.99	56.46	0	19.22	23.48
清单项目综合单价													187.15

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.98616	1.3891	1.37		
		技工人工费	元	5.46784	1.3588	7.43		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ18	kg	0.62804	3.597	2.26		
		电锤钻头（综合）	个	0.028	45	1.26		
		植筋结构胶	kg	0.08428	24.58	2.07		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.056	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.3	台班	0.00952	201.88	1.92		

项目编码	010202007001	项目名称	锚杆(锚索)	计量单位	m	工程量	15507.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-45换	锚杆（锚索）钻孔、灌浆 土层 ˜ (钻孔直径在100mm以上、150mm以内的:人工*1.3)	100m	0.01	2585.44	945.27	0	1613.87	724.47	25.8544	9.4527	0	16.1387	7.2447
120003-56换	钢铰线锚杆制作、安装及张拉	t	0.004	1560.61	6731.22	0	2096.78	820.56	6.24244	26.92488	0	8.38712	3.28224
120003-57换	锚墩、承压板制作、安装	10个	0.1	2478.87	1800.13	0	0	635.61	247.887	180.013	0	0	63.561
120003-48	锚杆（锚索）钻孔、灌浆 套管增加费	100m	0.0002	361.64	350	0	0	97.1	0.072328	0.07	0	0	0.01942
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.0001	571.35	0	0	1921.58	254.52	0.057135	0	0	0.192158	0.025452
120001-210+120001-211*23	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:28km)	1000m3	0.0001	0	57.69	0	68079.07	4564.86	0	0.005769	0	6.807907	0.456486
小计									280.113303	216.466349	0	31.525885	74.589298
清单项目综合单价													602.694835

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.263991	1.3891	10.09		
		技工人工费	元	0.041471	1.3588	0.06		
		技工人工费	元	19.599052	1.3588	26.63		
	材料	钢绞线（综合）	t	0.003143	4084	12.84		
		圆钢(盘圆)(HPB300)Φ10mm (以千克计)	kg	0.661803	3.649	2.41		
		钢板 δ=4.5～10.0mm(以千克计)	kg	0.239565	4.122	0.99		
		预埋铁件	kg	0.782099	4.126	3.23		
		麻布	kg	0.031689	1.9	0.06		
		钢绞线锚具(3孔)	套	0.043853	66	2.89		
		锯材	m3	0.000122	1156.91	0.14		
		酚醛防锈漆	kg	0.002438	12.54	0.03		
		石油沥青 10#	kg	0.046314	1.95	0.09		
		塑料软管	m	0.097845	17.45	1.71		
		水	m3	0.000212	4.76	0		
		金属周转材料摊销费	元	0.059757	1	0.06		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.02009	465.86	9.36		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		(商品)普通混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.001043	451.87	0.47		
		细石混凝土增加费	m3	0.001043	20	0.02		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.342445	1	0.34		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.000021	1634	0.03		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.000853	1400.21	1.19		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000011	706.2	0.01		
		锚杆钻孔机 单套管	台班	0.0078	1119.4	8.73		
		钢筋切断机 直径D(mm） D=40	台班	0.001787	42.19	0.08		
		预应力拉伸机 拉伸力F（kN） F=900	台班	0.014423	71.45	1.03		
		内燃单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=50	台班	0.0147	226.91	3.34		
		液压注浆泵 压力P（MPa） P=5	台班	0.0147	276.99	4.07		
		高压油泵 压力P（MPa） P=80	台班	0.014423	371.35	5.36		

项目编码	010202007002	项目名称	锚索（锚杆）-入岩增加费	计量单位	m	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-46换	锚杆（锚索）钻孔、灌浆 入岩增加费 中风化 （钻孔直径在100mm以上、150mm以内的:人工*1.3)	100m	0.1	5104.81	197.12	0	4369.99	1426.25	510.481	19.712	0	436.999	142.625
小计									510.481	19.712	0	436.999	142.625
清单项目综合单价													1109.817

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.209648	1.3891	4.46		
		技工人工费	元	34.287331	1.3588	46.59		
	材料	金属周转材料摊销费	元	1.9712	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	锚杆钻孔机 单套管	台班	0.039039	1119.39	43.7		

项目编码	040309009001	项目名称	泄水管	计量单位	m	工程量	219.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040302-40换	纵向排水管	100m	0.01	537.72	931.99	0	0	164.95	5.3772	9.3199	0	0	1.6495
小计									5.3772	9.3199	0	0	1.6495
清单项目综合单价													16.346600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.36451	1.3891	1.9		
		技工人工费	元	2.56243	1.3588	3.48		
	材料	承插塑料排水管 dn75 白色UPVC	m	1.06	8.62	9.14		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.1827	1	0.18		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010101003001	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	776.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.00044	1759.7	0	0	5911.77	783.46	0.774268	0	0	2.6011788	0.3447224
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.001	2524.36	0	0	0	555.62	2.52436	0	0	0	0.55562
120001-2	人工挖（沟）槽土方 深度H（m） H≤2	100m3	0.0057	3615.06	0	0	0	795.68	20.605842	0	0	0	4.535376
小计									23.90447	0	0	2.6011788	5.4357184
清单项目综合单价													31.9413672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.821219	1.3891	21.98		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.000086	1078.52	0.09		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.002449	1002.83	2.46		

项目编码	010103001003	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	161.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1429.43	7.38	0	541.48	351.27	14.2943	0.0738	0	5.4148	3.5127
小计									14.2943	0.0738	0	5.4148	3.5127
清单项目综合单价													23.295600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.29032	1.3891	14.29		
	材料	水	m3	0.0155	4.76	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1226.13	3.78		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	531.91	1.64		

项目编码	010103002002	项目名称	土方弃置	计量单位	m3	工程量	615.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-210+120001-211*23	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:28km)	1000m3	0.001	0	63.72	0	67526.01	4528.1	0	0.06372	0	67.52601	4.5281
小计									0	0.06372	0	67.52601	4.5281
清单项目综合单价													72.1178300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0066	1	0.01		
	主材							
	设备							
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.048318	1388.84	67.11		

工程量清单综合单价分析表

	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=4		台班	0.0006	700.06	0.42		
项目编码	040201022001	项目名称	排水沟、截水沟		计量单位	m	工程量	298.97	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-4	管道(渠)垫层 混凝土	10m3	0.02	461.26	4076.94	0	27.04	307.18	9.2252	81.5388	0	0.5408	6.1436
120007-15换	现浇混凝土排水沟 混凝土	10m3	0.032	1692.73	4182.77	0	8.94	582.31	54.16736	133.84864	0	0.28608	18.63392
小计									63.39256	215.38744	0	0.82688	24.77752
清单项目综合单价													304.38440

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.623753	1.3891	9.2		
		技工人工费	元	36.487387	1.3588	49.58		
	材料	水	m3	0.236632	4.76	1.13		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.10101	398.19	40.22		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.326399	403.02	131.55		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.728855	1	1.73		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.02464	11.61	0.29		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.019112	14.15	0.27		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-边坡支护工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	81468.68	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	154016.06	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	103972	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-边坡支护工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		机械施工土石方工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					339456.74
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	81468.68
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	70372.17
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	11096.51
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	154016.06
1-8-1	041102001001	垫层模板	(1)构件类型:垫层模板 (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	59.79	49.77	2975.75
1-8-2	041102013001	格构梁模板	(1)构件类型:格构梁模板 (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	1453.16	97.99	142395.15
1-8-3	011702026001	排水沟、截水沟	(1)构件类型:排水沟、截水沟模板 (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	119.59	72.29	8645.16
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	103972
1-10-1	041101001001	坡面脚手架	(1)坡面脚手架 (2)搭设方式:综合考虑 (3)搭设高度:综合考虑 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	4400	23.63	103972
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							339456.74

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-边坡支护工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-边坡支护工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-边坡支护工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-边坡支护工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-边坡支护工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-边坡支护工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	102352.3
1	增值税应纳税额	A5	3.02	91385.98
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	10966.32
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	170429.02
合计				272781.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-桩基工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		桩基工程					15036117.04	0	
1-1	010302001001	超前钻	(1)钻孔深度:综合考虑 (2)地层情况:不区分地层类别，投标人自行考虑，不因淤泥、流沙、入岩深度等地质条件发生变化而调整综合单价 (3)含工程勘察报告所必须完成的勘察钻探、试验、测量、取样、技术工作、设备进出场、施工配合及形成勘察成果所需的一切费用 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	6301.8	127	800328.6	0	
1-2	010302001002	泥浆护壁成孔灌注桩（实桩）	(1)Φ1000灌注桩(实桩) (2)地层情况:综合考虑(遇孤石、飘石、夹层、淤泥、流沙等不良地质状况时不另计费用) (3)混凝土等级:C35P8水下混凝土 (4)成孔方法:综合考虑 (5)含钢护筒制作及安拆、引孔、超灌混凝土、混凝土添加剂、泥浆制作及废弃物装车外运，运距综合考虑 (6)夹层入岩已在综合单价中考虑，不另计费用 (7)综合考虑配合第三方检测、检验、试验(大小应变、抽芯、超声波、静载试验等)费用 (8)清单计算规则:按设计桩长计算 (9)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	9273	982.53	9111000.69	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-桩基工程　　第 2 页，共 4 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	010302001003	泥浆护壁成孔灌注桩（实桩）	(1)Φ1200灌注桩(实桩) (2)地层情况:综合考虑(遇孤石、飘石、夹层、淤泥、流沙等不良地质状况时不另计费用) (3)混凝土等级:C35P8水下混凝土 (4)成孔方法:综合考虑 (5)含钢护筒制作及安拆、引孔、超灌混凝土、混凝土添加剂、泥浆制作及废弃物装车外运，运距综合考虑 (6)夹层入岩已在综合单价中考虑，不另计费用 (7)综合考虑配合第三方检测、检验、试验(大小应变、抽芯、超声波、静载试验等)费用 (8)清单计算规则:按设计桩长计算 (9)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	363	1369.04	496961.52	0	
1-4	010302001004	泥浆护壁成孔灌注桩（空桩）	(1)Φ1000灌注桩(空桩) (2)地层情况:不区分土石类别，投标人自行考虑(遇飘石、夹层、淤泥、流沙等不另计费用) (3)成孔方法:综合考虑 (4)泥浆制作及废弃物装车外运，运距综合考虑 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	556	368.95	205136.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-桩基工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	010302001005	泥浆护壁成孔灌注桩（空桩）	(1)Φ1200灌注桩(空桩) (2)地层情况:不区分土石类别，投标人自行考虑(遇飘石、夹层、淤泥、流沙等不另计费用) (3)成孔方法:综合考虑 (4)泥浆制作及废弃物装车外运，运距综合考虑 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	22	489.24	10763.28	0	
1-6	010103001004	空桩回填	(1)空桩回填 (2)填方材料品种:综合考虑 (3)填方来源、运距:运距综合考虑	m3	349.71	13.45	4703.6	0	
1-7	010302001006	入岩增加费	(1)灌注桩桩端入岩增加费 (2)地层情况:中风化岩及以上岩层 (3)入岩深度及桩径综合考虑 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	233.14	1323.57	308577.11	0	
1-8	010515004001	钢筋笼	(1)桩钢筋笼制作安装 (2)不计算所有钢筋搭接长度 (3)钢筋搭接、连接方式、钢筋接头等投标人自行综合考虑 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	557.772	6048.49	3373678.36	0	
1-9	010301004001	桩头破除	(1)桩头截面、高度:综合考虑 (2)桩头凿除及外运、桩头钢筋整理 (3)废弃物外运、运距综合考虑 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	233	511.33	119139.89	0	
1-10	010515010001	声测管	(1)材质:无缝钢管 (2)规格型号:综合考虑 (3)声测管灌浆封堵综合考虑 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	87.18	6867.8	598734.8	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-桩基工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	010515010002	界面钻芯管	(1)材质:无缝钢管 (2)规格型号:综合考虑 (3)界面钻芯管灌浆封堵综合考虑 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	1	7092.99	7092.99	0	
合计							15036117.04	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-桩基工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	010302001001	项目名称	超前钻	计量单位	m	工程量	6301.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	钻孔（复杂程度Ⅱ类）30< D≤40	m	1	38.1	12.7	0	76.2	0	38.1	12.7	0	76.2	0
小计									38.1	12.7	0	76.2	0
清单项目综合单价									127.00				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010302001002	项目名称	泥浆护壁成孔灌注桩（实桩）	计量单位	m	工程量	9273

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-66	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） D≤1000	10m	0.1	799.86	152.88	0	976.55	249.13	79.986	15.288	0	97.655	24.913
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	722.05	223.58	0	2655.39	348.04	72.205	22.358	0	265.539	34.804
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土 ˆ	10m3	0.081	625.3	6066.75	0	268.23	458.94	50.6493	491.40675	0	21.72663	37.17414
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.001	571.35	0	0	1908.5	253.65	0.57135	0	0	1.9085	0.25365
120001-210+120001-211*23	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:28km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	67526.01	4527.8	0	0.05769	0	67.52601	4.5278
小计									203.41165	529.11044	0	454.35514	101.67259
清单项目综合单价									1288.54982				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.803255	1.3891	13.62		
		技工人工费	元	72.848701	1.3588	98.99		
	材料	钢护筒	t	0.000158	5600	0.88		
		预埋铁件	kg	0.02097	4.126	0.09		
		合金钻头 φ4～6mm	kg	1.269204	6.3	8		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.087965	8	0.7		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.307495	12.48	3.84		
		水	m3	1.564514	4.76	7.45		
		粘土	m3	0.047909	25	1.2		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.021612	447.02	456.68		
		其他材料费(按百分比计算)	元	5.078992	1	5.08		
		P8混凝土增加费	m3	1.021612	10	10.22		
		水下混凝土增加费	m3	1.021612	15	15.32		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.006421	1622.87	10.42		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.037949	1388.84	52.71		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000471	700.06	0.33		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.057809	3314.82	191.63		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.020715	1047.77	21.7		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.005685	306.04	1.74		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.025918	385.52	9.99		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.012566	174.35	2.19		

项目编码	010302001003	项目名称	泥浆护壁成孔灌注桩（实桩）	计量单位	m	工程量	363

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-67	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） 1000< D≤1500	10m	0.1	799.86	288.12	0	1158.67	268.1	79.986	28.812	0	115.867	26.81
120004-16	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） 1000< D≤1500	10m3	0.114	557.55	213.79	0	2504.91	301.26	63.5607	24.37206	0	285.55974	34.34364
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土 ˆ	10m3	0.117	625.3	6066.75	0	268.23	458.94	73.1601	709.80975	0	31.38291	53.69598
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00114	571.35	0	0	1908.5	253.65	0.651339	0	0	2.17569	0.289161
120001-210+120001-211*23	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:28km)	1000m3	0.00114	0	57.69	0	67526.01	4527.8	0	0.0657666	0	76.9796514	5.161692
小计									217.358139	763.0595766	0	511.9649914	120.300473
清单项目综合单价									1612.6831800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.140765	1.3891	16.86		
		技工人工费	元	91.660974	1.3588	124.55		
	材料	钢护筒	t	0.000297	5600	1.66		
		预埋铁件	kg	0.067858	4.126	0.28		
		合金钻头 φ4～6mm	kg	1.728113	6.3	10.89		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.110834	8	0.89		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.442789	12.48	5.53		
		水	m3	2.207642	4.76	10.51		
		粘土	m3	0.057679	25	1.44		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.471108	447.02	657.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.323122	1	7.32		
		P8混凝土增加费	m3	1.471108	10	14.71		
		水下混凝土增加费	m3	1.471108	15	22.07		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.009247	1622.87	15.01		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.054646	1388.84	75.89		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000679	700.06	0.48		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） 1000<Dt≤1500	台班	0.062333	4190.39	261.2		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.02983	1047.77	31.25		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.005685	306.04	1.74		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.030536	385.52	11.77		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.015833	174.35	2.76		

项目编码	010302001004	项目名称	泥浆护壁成孔灌注桩（空桩）	计量单位	m	工程量	556

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-15	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.079	722.05	223.58	0	2655.39	348.04	57.04195	17.66282	0	209.77581	27.49516
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00079	571.35	0	0	1908.5	253.65	0.4513665	0	0	1.507715	0.2003835

工程量清单综合单价分析表

120001-210+120001-211*23	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:28km)	1000m3	0.00079	0	57.69	0	67526.01	4527.8	0	0.0455751	0	53.3455479	3.576962
小计									57.4933165	17.7083951	0	264.6290729	31.2725055
清单项目综合单价													371.1032900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.62151	1.3891		6.42		
		技工人工费				元		37.340146	1.3588		50.74		
	材料	预埋铁件				kg		0.02097	4.126		0.09		
		合金钻头 φ4～6mm				kg		1.269199	6.3		8		
		低合金钢焊条 E43系列				kg		0.087964	8		0.7		
		水				m3		1.564508	4.76		7.45		
		粘土				m3		0.047909	25		1.2		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.17402	1		0.17		
	主材												
	设备												
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班		0.006421	1622.87		10.42		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班		0.037949	1388.84		52.71		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班		0.000471	700.06		0.33		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000				台班		0.056548	3314.82		187.45		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100				台班		0.025918	385.52		9.99		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32				台班		0.012566	174.35		2.19		
项目编码	010302001005	项目名称			泥浆护壁成孔灌注桩（空桩）			计量单位	m		工程量	22	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-16	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） 1000＜D≤1500	10m3	0.114	557.55	213.79	0	2504.91	301.26	63.5607	24.37206	0	285.55974	34.34364
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00114	571.35	0	0	1908.5	253.65	0.651339	0	0	2.17569	0.289161
120001-210+120001-211*23	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:28km)	1000m3	0.00114	0	57.69	0	67526.01	4527.8	0	0.0657666	0	76.9796514	5.161692
小计									64.212039	24.4378266	0	364.7150814	39.794493
清单项目综合单价													493.1594400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.017966	1.3891		6.97		
		技工人工费				元		41.750336	1.3588		56.73		
	材料	预埋铁件				kg		0.067855	4.126		0.28		
		合金钻头 φ4～6mm				kg		1.728029	6.3		10.89		
		低合金钢焊条 E43系列				kg		0.110829	8		0.89		
		水				m3		2.207535	4.76		10.51		
		粘土				m3		0.057676	25		1.44		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.240397	1		0.24		
	主材												
	设备												
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班		0.009246	1622.87		15.01		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班		0.054643	1388.84		75.89		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班		0.000679	700.06		0.48		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） 1000＜Dt≤1500				台班		0.061069	4190.39		255.9		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100				台班		0.030535	385.52		11.77		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32				台班		0.015833	174.35		2.76		
项目编码	010103001004	项目名称			空桩回填			计量单位	m3		工程量	349.71	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-134	人工松填土	100m3	0.01	1102.34	0	0	0	242.63	11.0234	0	0	0	2.4263
小计									11.0234	0	0	0	2.4263
清单项目综合单价													13.449700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.93566	1.3891		11.02		
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010302001006	项目名称			入岩增加费			计量单位	m3		工程量	233.14	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-20	旋挖钻机成孔 中风化入岩增加费 设计桩径D（mm） 1000＜D≤1500	10m3	0.006	2487.41	761.34	0	7542.7	1090.98	14.92446	4.56804	0	45.2562	6.54588
120004-19	旋挖钻机成孔 中风化入岩增加费 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	2839.32	957.54	0	8287.05	1228.13	283.932	95.754	0	828.705	122.813
小计									298.85646	100.32204	0	873.9612	129.35888
清单项目综合单价													1402.49858
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		34.481567	1.3891		47.9		
		技工人工费				元		172.325526	1.3588		234.16		
	材料	合金钻头 φ4～6mm				kg		12.783505	6.3		80.54		
		水				m3		2.187137	4.76		10.41		
		粘土				m3		0.112922	25		2.82		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.937648	1		0.94		
	主材												
	设备												
	机械	旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000				台班		0.23666	3314.82		784.49		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） 1000＜Dt≤1500				台班		0.009605	4190.39		40.25		
项目编码	010515004001	项目名称			钢筋笼			计量单位	t		工程量	557.772	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120005-6换	混凝土灌注桩 钢筋笼制作、安装	t	1	1253.22	3719.11	0	325.42	483.59	1253.22	3719.11	0	325.42	483.59
120005-13	套筒直螺纹接头 直径φ（mm） φ≤25	10个	1.9	78.6	27.8	0	18.03	19.9	149.34	52.82	0	34.257	37.81
小计									1402.56	3771.93	0	359.677	521.4
清单项目综合单价													6055.56700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		139.025402	1.3891		193.12		
		技工人工费				元		887.237036	1.3588		1205.58		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ10 盘卷	t	0.2345	3616	847.95		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ20	t	0.039	3447	134.43		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	0.2864	3659	1047.94		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ18	t	0.0513	3597	184.53		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ22	t	0.4139	3424	1417.19		
		镀锌铁丝(综合)	kg	2.66994	5.25	14.02		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	5.1	8	40.8		
		直螺纹连接套筒 φ25mm	个	18.694449	2.48	46.36		
		其他材料费(按百分比计算)	元	37.338262	1	37.34		
	主材							
	设备							
	机械	履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.12	1047.77	125.73		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=40	台班	0.047	45.09	2.12		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.303603	42.19	12.81		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.39	24.54	9.57		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.462734	53.55	24.78		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	1.1	167.07	183.78		

项目编码	010301004001	项目名称	桩头破除	计量单位	m3	工程量	233

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-65	凿桩头 钢筋混凝土桩	10m3	0.1	2148.12	0	0	1188.34	552.44	214.812	0	0	118.834	55.244
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	544.14	0	0	3708.26	368.25	0.54414	0	0	3.70826	0.36825
120001-217+120001-218*23	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:28km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	110355.06	7397.78	0	0.05769	0	110.35506	7.39778
小计									215.35614	0.05769	0	232.89732	63.01003
清单项目综合单价													511.32118

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	155.032822	1.3891	215.36		
	材料	水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00057	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002285	1622.87	3.71		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.079156	1388.84	109.94		
		风动凿岩机 手持式	台班	0.5005	13.01	6.51		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	700.06	0.42		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.5005	224.42	112.32		

项目编码	010515010001	项目名称	声测管	计量单位	t	工程量	87.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-63换	灌注桩检测管制作、安装	t	1	558.95	5465.53	0	183.31	408.59	558.95	5465.53	0	183.31	408.59
120002-83	注水泥浆	m3	0.55	62.6	281.06	0	85.5	33.56	34.43	154.583	0	47.025	18.458
小计									593.38	5620.113	0	230.335	427.048
清单项目综合单价													6870.8760

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	114.718772	1.3891	159.36		
		技工人工费	元	319.109964	1.3588	433.61		
	材料	低合金钢焊条 E43系列	kg	3.4	8	27.2		
		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.415669	338	140.5		
		松杂枋板材	m3	0.004347	1899	8.25		
		无缝钢管(综合)	t	1.068	5041.4	5384.22		
		水	m3	0.516191	4.76	2.46		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.620537	1	55.62		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=400	台班	0.0777	208.33	16.19		
		管子切断机 管径D（mm） D≤250	台班	0.106	51.65	5.47		
		双液压注浆泵 压力P（MPa） P=2×5	台班	0.0777	389.6	30.27		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	1.02	174.35	177.84		

项目编码	010515010002	项目名称	界面钻芯管	计量单位	t	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-63换	灌注桩检测管制作、安装	t	1	558.95	5465.53	0	183.31	408.59	558.95	5465.53	0	183.31	408.59
120002-83	注水泥浆	m3	1.03	62.6	281.06	0	85.5	33.56	64.478	289.4918	0	88.065	34.5668
小计									623.428	5755.0218	0	271.375	443.1568
清单项目综合单价													7092.9816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	120.5974	1.3891	167.52		
		技工人工费	元	335.51854	1.3588	455.9		
	材料	低合金钢焊条 E43系列	kg	3.4	8	27.2		
		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.78795	338	266.33		
		松杂枋板材	m3	0.00824	1899	15.65		
		无缝钢管(综合)	t	1.068	5041.4	5384.22		
		水	m3	0.9785	4.76	4.66		
		其他材料费(按百分比计算)	元	56.9734	1	56.97		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=400	台班	0.14729	208.33	30.68		
		管子切断机 管径D（mm） D≤250	台班	0.106	51.65	5.47		
		双液压注浆泵 压力P（MPa） P=2×5	台班	0.14729	389.6	57.38		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	1.02	174.35	177.84		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-桩基工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	443766.24	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	62394.88	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-桩基工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					506161.12
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	443766.24
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	383372.19
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	60394.05
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	62394.88
1-12-1	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	(1)旋挖钻机进出场及安拆 (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台次	4	15598.72	62394.88
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							506161.12

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-桩基工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-桩基工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-桩基工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-桩基工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-桩基工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-桩基工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	539950.88
1	增值税应纳税额	A5	3.02	482099
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	57851.88
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	421264.93
合计				961215.81

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-结构建筑工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程	98194326.36
2	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程	18189779.74
3	暂列金额	10530000
4	专业工程暂估价	0
5	优质优价奖励费	0
合计		126914106.10

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		土石方工程					482717.54	0	
1-1	010101002002	挖一般土方	(1)土壤类别:投标人综合考虑 (2)挖土深度:综合考虑 (3)开挖方式:投标人自行考虑 (4)含挖土、装车等费用，投标人综合考虑 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	3915.8	5.46	21380.27	0	
1-2	010101004001	挖基坑土方	(1)部位:独基、集水坑等 (2)土壤类别:投标人综合考虑 (3)挖土深度:综合考虑 (4)开挖方式:投标人自行考虑 (5)含挖土、装车等费用，费用投标人综合考虑 (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	2225.16	10.56	23497.69	0	
1-3	010103001005	回填方	(1)部位:独基、集水坑等 (2)密实度要求:满足设计及规范要求 (3)填方材料品种:综合考虑 (4)填方来源、运距:利用现场开挖土方 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	102.09	23.28	2376.66	0	
1-4	010103002003	土方弃置	(1)废弃料品种:土方 (2)外运运距、运输车型、运输方式、运输途径、运输时间等综合考虑 (3)弃置费在工程其他费中单独计取 (4)其他满足设计图纸、招标文件与规范技术要求	m3	6038.87	72.11	435462.92	0	
2		砌筑工程					1484905.20	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	010402001001	砌块墙	(1)砌块品种:B05(A3.5)蒸压加气混凝土砌块 (2)墙体厚度:100mm (3)墙体高度:≤3.6m (4)砂浆强度等级:专用砌筑砂浆 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	1.42	717.76	1019.22	0	
2-2	010402001002	砌块墙	(1)砌块品种:B05(A3.5)蒸压加气混凝土砌块 (2)墙体厚度:100mm (3)墙体高度:＞3.6m (4)砂浆强度等级:专用砌筑砂浆 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	0.24	795.25	190.86	0	
2-3	010402001003	砌块墙	(1)砌块品种:B05(A3.5)蒸压加气混凝土砌块 (2)墙体厚度:200mm (3)墙体高度:≤3.6m (4)砂浆强度等级:专用砌筑砂浆 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	1603.92	661.54	1061057.24	0	
2-4	010402001004	砌块墙	(1)砌块品种:B05(A3.5)蒸压加气混凝土砌块 (2)墙体厚度:200mm (3)墙体高度:＞3.6m (4)砂浆强度等级:专用砌筑砂浆 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	319.94	727.5	232756.35	0	
2-5	010402001005	砌块墙	(1)砌块品种:B05(A3.5)蒸压加气混凝土砌块 (2)墙体厚度:300mm (3)墙体高度:≤3.6m (4)砂浆强度等级:专用砌筑砂浆 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	59.8	620.55	37108.89	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6	010402001006	砌块墙	(1)砌块品种:B05(A3.5)蒸压加气混凝土砌块 (2)墙体厚度:300mm (3)墙体高度:＞3.6m (4)砂浆强度等级:专用砌筑砂浆 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	19.37	678.12	13135.18	0	
2-7	010401012001	砌砖台阶	(1)零星砌砖名称、部位:砖砌台阶 (2)砖品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块 (3)砂浆强度等级、配合比:WM Ma5.0 (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	42.59	192.2	8185.8	0	
2-8	011201B002001	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	(1)部位:楼梯间和人流通道的填充墙 (2)采用满铺钢丝网砂浆面层加强,钢丝直径1mm,网眼不大于20X20mm,不小于10X10mm (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	2377.02	12.9	30663.56	0	
2-9	011201B002002	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	(1)部位:不同材料交接处 (2)镀锌钢丝网(丝径1.0mm，孔径10X10mm) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	7245.73	13.91	100788.1	0	
3		混凝土工程					18037919.29	0	
3-1	010501001001	垫层	(1)混凝土强度等级:C20商品混凝土 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	1381.5	510.52	705283.38	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2	010501004001	满堂基础	(1)部位:地下室底板 (2)混凝土强度等级:C35商品混凝土 (3)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	7028.5	564.22	3965620.27	0	
3-3	010501003001	独立基础	(1)部位:承台、集水井等独立基础 (2)混凝土强度等级:C35商品混凝土 (3)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	1945.62	564.22	1097757.72	0	
3-4	010502001001	矩形柱	(1)混凝土强度等级:C45商品混凝土 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	191.22	615	117600.3	0	
3-5	010502001002	矩形柱	(1)混凝土强度等级:C40商品混凝土 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	227.7	589.44	134215.49	0	
3-6	010502001003	矩形柱	(1)混凝土强度等级:C35商品混凝土 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	482.87	585.04	282498.26	0	
3-7	010504001001	直形墙	(1)混凝土强度等级:C45商品混凝土 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	1398.83	615	860280.45	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-8	010504001002	直形墙	(1)混凝土强度等级:C40商品混凝土 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	1172.47	589.44	691100.72	0	
3-9	010504001003	直形墙	(1)混凝土强度等级:C35商品混凝土 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	1401.28	585.04	819804.85	0	
3-10	010503002001	矩形梁	(1)混凝土强度等级:C35商品混凝土 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	3612.18	576.67	2083035.84	0	
3-11	010505001001	有梁板	(1)混凝土强度等级:C35商品混凝土 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	9847.9	576.67	5678988.49	0	
3-12	010505B001001	坡道板	(1)混凝土强度等级:C35 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	212.41	580.43	123289.14	0	
3-13	010506001001	直形楼梯	(1)混凝土强度等级:C35商品混凝土 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	100.48	600.7	60358.34	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-14	010508001001	后浇带	(1)部位:地下室底板 (2)混凝土强度等级:C40商品混凝土 (3)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	112.8	596.08	67237.82	0	
3-15	010508001002	后浇带	(1)部位:地下室内外墙 (2)混凝土强度等级:C45商品混凝土 (3)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	5.22	634.61	3312.66	0	
3-16	010508001003	后浇带	(1)部位:地下室内外墙 (2)混凝土强度等级:C40商品混凝土 (3)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	15.48	609.04	9427.94	0	
3-17	010508001004	后浇带	(1)部位:地下室梁、板 (2)混凝土强度等级:C40商品混凝土 (3)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	80.84	609.04	49234.79	0	
3-18	010514002001	抗渗增加费	(1)抗渗等级:P6 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	2253.31	7.42	16719.56	0	
3-19	010514002002	抗渗增加费	(1)抗渗等级:P8 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	2253.31	10.61	23907.62	0	
3-20	010514002003	抗渗增加费	(1)抗渗等级:P10 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	11778.84	13.79	162430.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-21	010514002004	外加剂增加费	(1)膨胀纤维抗裂防水剂 (2)掺量:投标人综合考虑，最后掺量试验确定 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	16902.18	37.12	627408.92	0	
3-22	010503005001	过梁	(1)混凝土强度等级:C20 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	8.04	739.58	5946.22	0	
3-23	010502002001	构造柱	(1)混凝土强度等级:C20 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	219.64	745.43	163726.25	0	
3-24	010503004001	圈梁	(1)混凝土强度等级:C20 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	54.85	739.58	40565.96	0	
3-25	010507005001	压顶	(1)混凝土强度等级:C20 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	4.58	698.34	3198.4	0	
3-26	010505008001	雨篷	(1)混凝土强度等级:C20 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	9.84	667.41	6567.31	0	
3-27	010507007001	设备基础	(1)混凝土强度等级:C20 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	25.34	680.63	17247.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-28	010507007002	其他构件	(1)部位:所有卫生间、淋浴间、污洗间、消毒间等用水房间下部，阳台、外挑板墙根部 (2)混凝土强度等级:C25 (3)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	8.22	680.63	5594.78	0	
3-29	010507007003	其他构件	(1)部位:屋面女儿墙根部、高低跨屋面外墙根部、顶层楼梯间或机房临屋面墙根、楼层临室外平台墙根 (2)混凝土强度等级:C20细石混凝土 (3)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	19.96	696.96	13911.32	0	
3-30	010103001006	回填方	(1)轻质混凝土回填 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	209.32	571.08	119538.47	0	
3-31	010103001007	回填方	(1)坡道C20混凝土回填 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	149.93	547.66	82110.66	0	
4		钢筋工程					39279297.22	0	
4-1	010515001003	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安圆钢Φ6mm (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	2.757	6669.75	18388.5	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2	010515001004	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安圆钢Φ8mm (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	2.757	6540.39	18031.86	0	
4-3	010515001005	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ6mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	181.46	6819.77	1237515.46	0	
4-4	010515001006	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ8[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	181.46	6540.39	1186819.17	0	
4-5	010515001007	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ10mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	189.428	6554.52	1241609.61	0	
4-6	010515001008	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ12mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	396.462	5467.52	2167663.91	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程　　第 10 页，共 21 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-7	010515001009	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ14mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	37.655	5405.25	203534.69	0	
4-8	010515001010	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ16mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	21.942	5365.93	117739.24	0	
4-9	010515001011	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ18mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	13.631	5538.53	75495.7	0	
4-10	010515001012	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ20mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	7.609	5374.66	40895.79	0	
4-11	010515001013	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ22mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	7.609	5349.54	40704.65	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-12	010515001014	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ25mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	33.896	5400.88	183068.23	0	
4-13	010515001015	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:圆钢Φ6mm (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.528	5893.49	3111.76	0	
4-14	010515001016	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:圆钢Φ8mm (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.528	5766.04	3044.47	0	
4-15	010515001017	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ6mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	61.07	5829.22	355990.47	0	
4-16	010515001018	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ8mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	61.07	5549.83	338928.12	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-17	010515001019	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ10mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	523.199	5563.97	2911063.54	0	
4-18	010515001020	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ12mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	635.511	5321.11	3381623.94	0	
4-19	010515001021	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ14mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	473.851	5258.86	2491916.07	0	
4-20	010515001022	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ16mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	354.703	5958.49	2113494.28	0	
4-21	010515001023	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ18mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	663.469	5975.92	3964837.67	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-22	010515001024	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ20mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	915.012	5700.98	5216465.11	0	
4-23	010515001025	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ22mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	532.589	5592.31	2978402.79	0	
4-24	010515001026	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ25mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	999.448	5556.97	5553902.55	0	
4-25	010515001027	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ28mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	339.77	5503.71	1869995.55	0	
4-26	010515001028	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ32mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	245.345	5455.8	1338553.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-27	010515001029	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ36mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	7.774	5516.73	42887.06	0	
4-28	010515001030	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ40mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	7.774	5497.34	42736.32	0	
4-29	010515001031	砌体拉结筋	(1)钢筋种类、规格:圆钢筋制安Φ6mm (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	21.098	6677.29	140877.46	0	
5		底板防水工程					3763858.43	0	
5-1	010902003001	底板刚性层	(1)底板防水 (2)50厚C20细石混凝土保护层 (3)0.4厚聚乙烯膜 (4)100厚C15细石混凝土垫层 (5)素土夯实 (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	18178.5	86.2	1566986.7	0	
5-2	010904001001	楼(地)面卷材防水	(1)1.5厚双面防皱自粘性聚合物改性沥青防水卷材 (2)附加层考虑在综合单价中不单独计算，投标人自行考虑报价 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	18178.5	51.99	945100.22	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-3	010904001002	楼(地)面卷材防水	(1)1.2厚背粘型高分子自黏胶膜防水卷材(背面覆高分子自黏胶膜层，厚度不低于0.15mm) (2)附加层考虑在综合单价中不单独计算，投标人自行考虑报价 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	18178.5	68.86	1251771.51	0	
6		外墙防水工程					1123022.24	0	
6-1	010903001001	墙面卷材防水	(1)1.5厚双面防皱自粘性聚合物改性沥青防水卷材 (2)附加层考虑在综合单价中不单独计算，投标人自行考虑报价 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	7410.33	59.69	442322.6	0	
6-2	010903002001	墙面涂膜防水	(1)1.5厚高强抗滑双组份环氧沥青防水涂料(固含量≥94%，粘结强度≥3.0MPa) (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	7410.33	48.52	359549.21	0	
6-3	011001003001	保温隔热墙面	(1)30厚挤塑聚乙烯泡沫板保护层用建筑胶粘贴 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	7055.15	45.52	321150.43	0	
7		屋面防水工程					2971604.14	0	
7-1	010902003002	屋面（地下室顶板）	(1)种植土(面层为道路或铺地由景观设计。覆土厚度根据实际需求) (2)无纱布过滤层 (3)10-20高凹凸型排（蓄）水板 (4)70厚C20细石混凝土保护层 (5)0.4厚聚乙烯膜一层 (6)基层处理一遍 (7)钢筋混凝土屋面板，表面清扫干净 (8)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	11560.1	120.02	1387443.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-2	010902003003	屋面2	(1)细石混凝土保护层屋面(出地面楼梯间、电梯机房屋面)(一级防水，不上人屋面) (2)40厚C20细石混凝土,内配φ6@150单层双向,@6000设缝,缝宽10,缝内填聚氨酯密封胶 (3)0.4厚聚乙烯膜 (4)20厚M15预拌地面砂浆找平层 (5)30mm厚（最薄处）LC15.0轻骨料混凝土找2%坡 (6)钢筋混凝土屋面板，表面清扫干净 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	144.68	117.18	16953.6	0	
7-3	010902003004	屋面3	(1)屋面(雨蓬、暖通出地面风井顶板) (2)20厚M15水泥砂浆抹平压光，分格面积宜为1m2 (3)15厚（最薄处）1:2.5水泥砂浆找坡抹平 (4)钢筋混凝土屋面板，表面清扫干净 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	106.39	41.45	4409.87	0	
7-4	010902001001	屋面卷材防水	(1)4.0厚聚合物改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材（具有化学物理双重阻根性能） (2)附加层考虑在综合单价中不单独计算，投标人自行考虑报价 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	11560.1	82.78	956945.08	0	
7-5	010902002001	屋面涂膜防水	(1)1.5厚高强抗滑双组份环氧沥青防水涂料（固含量≥94%，粘结强度≥3.0MPa） (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	11704.78	48.52	567915.93	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-6	010902001002	屋面卷材防水	(1)1.5厚双面防皱自粘聚合物改性沥青防水卷材 (2)附加层考虑在综合单价中不单独计算，投标人自行考虑报价 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	144.68	67.66	9789.05	0	
7-7	010902002002	屋面涂膜防水	(1)1.5mm厚聚合物水泥防水涂料 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	144.68	52.62	7613.06	0	
7-8	010902002003	屋面涂膜防水	(1)2.0mm厚聚合物水泥防水涂料 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	106.39	67.6	7191.96	0	
7-9	011001003002	保温隔热墙面	(1)干铺120厚挤塑聚乙烯泡沫塑料(燃烧性能B1级) (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	144.68	92.22	13342.39	0	
8		其他工程					1054981.66	0	
8-1	010507001001	坡1：混凝土坡道	(1)60~100厚C25混凝土,面加5厚1:1水泥砂浆捣实,木抹搓成糙面 (2)300厚6%水泥石粉渣 (3)素土夯实 (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	33.74	162.75	5491.19	0	
8-2	010507001002	坡2：水泥砂浆坡道	(1)25厚M20预拌砂浆抹面,15厚水泥金刚砂防滑条中距150,凸出坡面5 (2)素水泥砂浆结合层一遍 (3)60~100厚C25混凝土 (4)300厚6%水泥石粉渣 (5)素土夯实	m2	33.74	243.46	8214.34	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-3	011503001001	楼梯栏杆	(1)扶手材料种类、规格:Φ60*3不锈钢管扶手 (2)栏杆材料种类、规格:Φ28*2不锈钢栏杆 (3)含预埋件 (4)具体做法详见图集:15J403-1-B14-B1 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m	560.94	690.33	387233.71	0	
8-4	011503005001	楼梯靠墙扶手	(1)扶手材料种类、规格:Φ60*2不锈钢管扶手,Φ30*2不锈钢管 (2)含预埋件 (3)具体做法详见图集:15J403-1 K8/E4 (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m	560.94	184.08	103257.84	0	
8-5	011503001002	楼梯栏杆(无障碍楼梯)	(1)扶手材料种类、规格:Φ40*2不锈钢管扶手,Φ30*2不锈钢管幼儿扶手 (2)栏杆材料种类、规格:Φ40*3不锈钢管立柱，Φ20*1.5不锈钢管竖杆，Φ20*1.5不锈钢管，Φ20*2不锈钢管拖杆 (3)含预埋件 (4)具体做法详见图集:12J926 F8 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m	44.95	572.62	25739.27	0	
8-6	010904004001	钢板止水带	(1)部位:地下室外墙、底板、顶板后浇带 (2)厚钢板止水带 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m	724.8	68.39	49569.07	0	
8-7	010904004002	钢板止水带	(1)部位:侧墙施工缝 (2)厚钢板止水带 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m	1589.69	68.39	108718.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-8	010904004003	橡胶止水带	(1)部位:后浇带 (2)膨胀橡胶止水带 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m	138.89	77.89	10818.14	0	
8-9	011207001001	防鼠板	(1)10mm厚不锈钢防鼠板，高度500mm (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	15	1658.85	24882.75	0	
8-10	011702026002	坡道截水沟	(1)水沟宽度:400mm,成品铸铁盖板 (2)热镀锌角钢L60*6 (3)Φ6锚筋@200,L=200 (4)硬塑胶片挤紧 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m	14.6	356.36	5202.86	0	
8-11	011702026003	排水沟	(1)水沟宽度:300mm,成品铸铁盖板 (2)C25混凝土墩 (3)热镀锌角钢L30*50*4 (4)Φ6锚筋@200,L=50 (5)硬塑胶片挤紧 (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m	486.4	375.74	182759.94	0	
8-12	080207B001001	钢爬梯	(1)部位:集水井钢爬梯 (2)含密封胶封堵 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	1.511	12695.12	19182.33	0	
8-13	011702026004	集水坑盖板	(1)镀锌钢隔栅型盖板 (2)热镀锌角钢L60*6，Φ6锚筋@200,L=50 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	27.32	284.3	7767.08	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-14	010507003001	电缆沟	1、机房排水沟 2、成品镀锌钢篦子 3、20厚DS M20水泥砂浆,表面撒适量水泥粉抹压平整 4、20厚DSM15水泥砂浆找坡0.5%,坡向地漏 5、涂刷界面剂一道 6、100宽灰砂砖砌筑 7、含表面处理、脚框、预埋件、钢筋制安 8、详见00-01-002/3、4 9、含建筑物超高增加费 10、满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	31.6	605.22	19124.95	0	
8-15	011107001001	石材台阶面	(1)台1：花岗石台阶（平台同台阶） (2)30厚花岗石板材踏步及踢脚板，水泥浆擦缝 (3)30厚1:3干硬性水泥砂浆 (4)素水泥浆一遍 (5)80厚C15混凝土台阶（厚度不包括台阶三角部分） (6)300厚三七灰土 (7)素土夯实 (8)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	55.95	692.04	38719.64	0	
8-16	011102001001	石材楼地面	(1)坡1：花岗石坡道 (2)40厚机磨纹花岗石板，缝宽5，干石灰粗砂扫缝后沙水封缝 (3)25厚1:3干硬性水泥砂浆 (4)100厚C15混凝土 (5)300厚三七灰土 (6)素土夯实 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	101.49	450.97	45768.95	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-17	010507001003	散水、坡道	(1)散水1：细石混凝土暗散水 (2)40厚C20细石混凝土，面上加5厚1:1水泥砂浆随打随抹光 (3)150厚三七灰土 (4)素土夯实，向外坡4% (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	139.23	90	12530.7	0	
合计							68198305.72	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	010101002002	项目名称	挖一般土方	计量单位	m3	工程量	3915.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-18	履带式挖掘机挖土方 装车	1000m3	0.001	906.9	0	0	4084.71	473.33	0.9069	0	0	4.08471	0.47333
小计									0.9069	0	0	4.08471	0.47333
清单项目综合单价									5.464940				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.65287	1.3891	0.91		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.000653	1078.52	0.7		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.002083	1622.87	3.38		

项目编码	010101004001	项目名称	挖基坑土方	计量单位	m3	工程量	2225.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.001	1759.7	0	0	5398.33	749.05	1.7597	0	0	5.39833	0.74905
120001-2	人工挖（沟）槽土方 深度H（m） H≤2	100m3	0.0007	3615.06	0	0	0	795.68	2.530542	0	0	0	0.556976
小计									4.290242	0	0	5.39833	1.306026
清单项目综合单价									10.9945980				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.266788	1.3891	1.76		
		普工人工费	元	1.561475	1.3891	2.17		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1078.52	0.22		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.005168	1002.83	5.18		

项目编码	010103001005	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	102.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1429.43	7.38	0	541.48	351.27	14.2943	0.0738	0	5.4148	3.5127
小计									14.2943	0.0738	0	5.4148	3.5127
清单项目综合单价									23.295600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	10.29032	1.3891	14.29		
	材料	水	m3	0.0155	4.76	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1226.13	3.78		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	531.91	1.64		

项目编码	010103002003	项目名称	土方弃置	计量单位	m3	工程量	6038.87

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-210+120001-211*23	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:28km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	67526.01	4527.8	0	0.05769	0	67.52601	4.5278
小计									0	0.05769	0	67.52601	4.5278
清单项目综合单价									72.1115000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.00057	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.048318	1388.84	67.11		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	700.06	0.42		

项目编码	010402001001	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	1.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T≤100 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3175.22	3146.23	0	0	856.18	317.522	314.623	0	0	85.618
小计									317.522	314.623	0	0	85.618
清单项目综合单价									717.76300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	66.8789	1.3891	92.9		
		技工人工费	元	165.308	1.3588	224.62		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.017	6.37	0.11		
		B05高性能蒸压加气混凝土砌块	m3	0.8723	279	243.37		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	760	23.41		
		松杂枋板材(周转材、综合)	m3	0.0009	1899	1.71		
		水	m3	0.1115	4.76	0.53		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.1008	360.43	36.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.164	1	9.16		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001002	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	0.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T≤100 湿拌砌筑砂浆 ˜（超过3.6m时:人工*1.2)	10m3	0.1	3810.26	3146.23	0	0	995.95	381.026	314.623	0	0	99.595
小计									381.026	314.623	0	0	99.595
清单项目综合单价									795.24400				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	80.25468	1.3891	111.48		
		技工人工费	元	198.3696	1.3588	269.54		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.017	6.37	0.11		
		B05高性能蒸压加气混凝土砌块	m3	0.8723	279	243.37		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	760	23.41		
		松杂枋板材(周转材、综合)	m3	0.0009	1899	1.71		
		水	m3	0.1115	4.76	0.53		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.1008	360.43	36.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.164	1	9.16		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001003	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	1603.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100＜T≤200 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	2703.4	3159.03	0	0	752.97	270.34	315.903	0	0	75.297
小计									270.34	315.903	0	0	75.297
清单项目综合单价													661.54000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	47.6058	1.3891	66.13		
		技工人工费	元	150.2875	1.3588	204.21		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.012	6.37	0.08		
		B05高性能蒸压加气混凝土砌块	m3	0.8723	279	243.37		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	760	23.41		
		松杂枋板材(周转材、综合)	m3	0.0016	1899	3.04		
		水	m3	0.1002	4.76	0.48		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.1008	360.43	36.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.201	1	9.2		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001004	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	319.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100＜T≤200 湿拌砌筑砂浆 ˜（超过3.6m时:人工*1.2）	10m3	0.1	3244.08	3159.03	0	0	871.97	324.408	315.903	0	0	87.197
小计									324.408	315.903	0	0	87.197
清单项目综合单价													727.50800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	57.12696	1.3891	79.36		
		技工人工费	元	180.345	1.3588	245.05		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.012	6.37	0.08		
		B05高性能蒸压加气混凝土砌块	m3	0.8723	279	243.37		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	760	23.41		
		松杂枋板材(周转材、综合)	m3	0.0016	1899	3.04		
		水	m3	0.1002	4.76	0.48		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.1008	360.43	36.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.201	1	9.2		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001005	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	59.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T>200 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	2359.76	3167.93	0	0	677.78	235.976	316.793	0	0	67.778
小计									235.976	316.793	0	0	67.778
清单项目综合单价													620.5470

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	51.5185	1.3891	71.56		
		技工人工费	元	120.9978	1.3588	164.41		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.029	6.37	0.18		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0315	760	23.94		
		松杂枋板材(周转材、综合)	m3	0.0025	1899	4.75		
		水	m3	0.2117	4.76	1.01		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.0791	360.43	28.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.227	1	9.23		
		B05高性能蒸压加气混凝土砌块	m3	0.8931	279	249.17		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001006	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	19.37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) T>200 湿拌砌筑砂浆 ˜（超过3.6m时:人工*1.2）	10m3	0.1	2831.71	3167.93	0	0	781.66	283.171	316.793	0	0	78.166
小计									283.171	316.793	0	0	78.166
清单项目综合单价													678.13000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	61.8222	1.3891	85.88		
		技工人工费	元	145.19736	1.3588	197.29		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.029	6.37	0.18		
		B05高性能蒸压加气混凝土砌块	m3	0.8931	279	249.17		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0315	760	23.94		
		松杂枋板材(周转材、综合)	m3	0.0025	1899	4.75		
		水	m3	0.2117	4.76	1.01		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.0791	360.43	28.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.227	1	9.23		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械												
项目编码	010401012001	项目名称	砌砖台阶				计量单位	m2		工程量	42.59		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
080002-14换	实心砖台阶 湿拌砌筑砂浆	100m2	0.01	5955.78	11384.1	0	0	1880.08	59.5578	113.841	0	0	18.8008
小计									59.5578	113.841	0	0	18.8008
清单项目综合单价													192.199600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		12.413	1.3891		17.24		
		技工人工费				元		31.1414	1.3588		42.31		
	材料	蒸压加气混凝土砌块				千块		0.1192	760		90.59		
		水				m3		0.023	4.76		0.11		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3		0.055	360.43		19.82		
		其他材料费(按百分比计算)				元		3.3158	1		3.32		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011201B002001	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网				计量单位	m2		工程量	2377.02		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	546.24	594.89	0	0	149.97	5.4624	5.9489	0	0	1.4997
小计									5.4624	5.9489	0	0	1.4997
清单项目综合单价													12.911000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		0.56796	1.3891		0.79		
		技工人工费(装饰)				元		1.24656	1.3588		1.69		
		高级技工人工费(装饰)				元		2.17042	1.3728		2.98		
	材料	U型钉				kg		0.04	16		0.64		
		钢丝网(钢丝直径1mm,网眼不大于20X20mm,不小于10X10mm)				m2		1.05	5		5.25		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.0589	1		0.06		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011201B002002	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网				计量单位	m2		工程量	7245.73		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网 *（如设计要求在不同材质交界处挂网时:人工*1.15)	100m2	0.01	628.18	594.89	0	0	168.01	6.2818	5.9489	0	0	1.6801
小计									6.2818	5.9489	0	0	1.6801
清单项目综合单价													13.910800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		0.653154	1.3891		0.91		
		技工人工费(装饰)				元		1.433544	1.3588		1.95		
		高级技工人工费(装饰)				元		2.495983	1.3728		3.43		
	材料	U型钉				kg		0.04	16		0.64		
		钢丝网(钢丝直径1mm,网眼不大于20X20mm,不小于10X10mm)				m2		1.05	5		5.25		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.0589	1		0.06		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010501001001	项目名称	垫层				计量单位	m3		工程量	1381.5		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.1	481.55	4224.36	0	76.77	322.35	48.155	422.436	0	7.677	32.235
小计									48.155	422.436	0	7.677	32.235
清单项目综合单价													510.5030
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		35.439	1.3588		48.15		
	材料	水				m3		0.2	4.76		0.95		
		(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	411.13		415.24		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.243	1		6.24		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0069	920.55		6.35		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.075	11.61		0.87		
		混凝土布料机				台班		0.0069	65.74		0.45		
项目编码	010501004001	项目名称	满堂基础				计量单位	m3		工程量	7028.5		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-3换	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.1	525.2	4681.43	0	80.48	355.07	52.52	468.143	0	8.048	35.507
小计									52.52	468.143	0	8.048	35.507
清单项目综合单价													564.2180
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		38.652	1.3588		52.52		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	454.49		459.03		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.918	1		6.92		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0071	920.55		6.54		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.61		1.04		
		混凝土布料机				台班		0.0071	65.74		0.47		
项目编码	010501003001	项目名称	独立基础				计量单位	m3		工程量	1945.62		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010002-3换	泵送现浇混凝土 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.1	525.2	4681.43	0	80.48	355.07	52.52	468.143	0	8.048	35.507
小计									52.52	468.143	0	8.048	35.507
清单项目综合单价													564.21800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		38.652	1.3588		52.52		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	454.49		459.03		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.918	1		6.92		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0071	920.55		6.54		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.61		1.04		
		混凝土布料机				台班		0.0071	65.74		0.47		
项目编码	010502001001	项目名称		矩形柱				计量单位	m3		工程量	191.22	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	678.64	4966.73	0	100.2	404.42	67.864	496.673	0	10.02	40.442
小计									67.864	496.673	0	10.02	40.442
清单项目综合单价													614.99900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		49.9439	1.3588		67.86		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	482.32		487.14		
		其他材料费(按百分比计算)				元		7.34	1		7.34		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0091	920.55		8.38		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.61		1.04		
		混凝土布料机				台班		0.0091	65.74		0.6		
项目编码	010502001002	项目名称		矩形柱				计量单位	m3		工程量	227.7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	678.64	4723.26	0	100.2	392.24	67.864	472.326	0	10.02	39.224
小计									67.864	472.326	0	10.02	39.224
清单项目综合单价													589.4340
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		49.9439	1.3588		67.86		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	458.57		463.16		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.98	1		6.98		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0091	920.55		8.38		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.61		1.04		
		混凝土布料机				台班		0.0091	65.74		0.6		
项目编码	010502001003	项目名称		矩形柱				计量单位	m3		工程量	482.87	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	678.64	4681.43	0	100.2	390.15	67.864	468.143	0	10.02	39.015
小计									67.864	468.143	0	10.02	39.015
清单项目综合单价													585.04200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		49.9439	1.3588		67.86		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	454.49		459.03		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.918	1		6.92		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0091	920.55		8.38		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.61		1.04		
		混凝土布料机				台班		0.0091	65.74		0.6		
项目编码	010504001001	项目名称		直形墙				计量单位	m3		工程量	1398.83	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	678.64	4966.73	0	100.2	404.42	67.864	496.673	0	10.02	40.442
小计									67.864	496.673	0	10.02	40.442
清单项目综合单价													614.99900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		49.9439	1.3588		67.86		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	482.32		487.14		
		其他材料费(按百分比计算)				元		7.34	1		7.34		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0091	920.55		8.38		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.61		1.04		
		混凝土布料机				台班		0.0091	65.74		0.6		
项目编码	010504001002	项目名称		直形墙				计量单位	m3		工程量	1172.47	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	678.64	4723.26	0	100.2	392.24	67.864	472.326	0	10.02	39.224
小计									67.864	472.326	0	10.02	39.224
清单项目综合单价													589.43400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费				元		49.9439	1.3588		67.86		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	458.57		463.16		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	6.98	1	6.98		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	920.55	8.38		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.61	1.04		
		混凝土布料机	台班	0.0091	65.74	0.6		

项目编码	010504001003	项目名称	直形墙	计量单位	m3	工程量	1401.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	678.64	4681.43	0	100.2	390.15	67.864	468.143	0	10.02	39.015
小计									67.864	468.143	0	10.02	39.015
清单项目综合单价													585.04200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	49.9439	1.3588	67.86		
	材料	水	m3	0.46	4.76	2.19		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	454.49	459.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.918	1	6.92		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	920.55	8.38		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.61	1.04		
		混凝土布料机	台班	0.0091	65.74	0.6		

项目编码	010503002001	项目名称	矩形梁	计量单位	m3	工程量	3612.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	616.96	4681.43	0	92.32	376.05	61.696	468.143	0	9.232	37.605
小计									61.696	468.143	0	9.232	37.605
清单项目综合单价													576.67600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	45.4045	1.3588	61.7		
	材料	水	m3	0.46	4.76	2.19		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	454.49	459.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.918	1	6.92		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0083	920.55	7.64		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.61	1.04		
		混凝土布料机	台班	0.0083	65.74	0.55		

项目编码	010505001001	项目名称	有梁板	计量单位	m3	工程量	9847.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	616.96	4681.43	0	92.32	376.05	61.696	468.143	0	9.232	37.605
小计									61.696	468.143	0	9.232	37.605
清单项目综合单价													576.6760

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	45.4045	1.3588	61.7		
	材料	水	m3	0.46	4.76	2.19		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	454.49	459.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.918	1	6.92		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0083	920.55	7.64		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.61	1.04		
		混凝土布料机	台班	0.0083	65.74	0.55		

项目编码	010505B001001	项目名称	坡道板	计量单位	m3	工程量	212.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵 ˆ（坡度大于11°且小于等于26°:人工*1.05)	10m3	0.1	647.81	4681.43	0	92.32	382.84	64.781	468.143	0	9.232	38.284
小计									64.781	468.143	0	9.232	38.284
清单项目综合单价													580.44000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	47.674725	1.3588	64.78		
	材料	水	m3	0.46	4.76	2.19		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	454.49	459.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.918	1	6.92		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0083	920.55	7.64		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.61	1.04		
		混凝土布料机	台班	0.0083	65.74	0.55		

项目编码	010506001001	项目名称	直形楼梯	计量单位	m3	工程量	100.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-19换	泵送现浇混凝土 其他部位 混凝土输送泵	10m3	0.1	782.81	4681.43	0	127.82	414.94	78.281	468.143	0	12.782	41.494
小计									78.281	468.143	0	12.782	41.494
清单项目综合单价													600.70000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	57.6104	1.3588	78.28		
	材料	水	m3	0.46	4.76	2.19		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.918	1	6.92		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	454.49	459.03		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0119	920.55	10.95		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.61	1.04		

工程量清单综合单价分析表

	机械	混凝土布料机			台班		0.0119	65.74		0.78		
项目编码	010508001001	项目名称	后浇带				计量单位	m3		工程量	112.8	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-15换	泵送现浇混凝土 后浇带 基础底板、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.1	729.22	4710.7	0	117.02	403.88	72.922	471.07	0	11.702	40.388
小计									72.922	471.07	0	11.702	40.388
清单项目综合单价													596.0820
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		53.6662	1.3588		72.92		
	材料	水				m3		0.2	4.76		0.95		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.962	1		6.96		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	458.57		463.16		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0107	920.55		9.85		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.099	11.61		1.15		
		混凝土布料机				台班		0.0107	65.74		0.7		
项目编码	010508001002	项目名称	后浇带				计量单位	m3		工程量	5.22	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-17换	泵送现浇混凝土 后浇带 梁、楼板、墙 混凝土输送泵	10m3	0.1	794.85	4954.16	0	163.37	433.6	79.485	495.416	0	16.337	43.36
小计									79.485	495.416	0	16.337	43.36
清单项目综合单价													634.59800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		58.4962	1.3588		79.48		
	材料	水				m3		0.2	4.76		0.95		
		其他材料费(按百分比计算)				元		7.321	1		7.32		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	482.32		487.14		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0154	920.55		14.18		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.099	11.61		1.15		
		混凝土布料机				台班		0.0154	65.74		1.01		
项目编码	010508001003	项目名称	后浇带				计量单位	m3		工程量	15.48	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-17换	泵送现浇混凝土 后浇带 梁、楼板、墙 混凝土输送泵	10m3	0.1	794.85	4710.7	0	163.37	421.43	79.485	471.07	0	16.337	42.143
小计									79.485	471.07	0	16.337	42.143
清单项目综合单价													609.03500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		58.4962	1.3588		79.48		
	材料	水				m3		0.2	4.76		0.95		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.962	1		6.96		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	458.57		463.16		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0154	920.55		14.18		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.099	11.61		1.15		
		混凝土布料机				台班		0.0154	65.74		1.01		
项目编码	010508001004	项目名称	后浇带				计量单位	m3		工程量	80.84	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-17换	泵送现浇混凝土 后浇带 梁、楼板、墙 混凝土输送泵	10m3	0.1	794.85	4710.7	0	163.37	421.43	79.485	471.07	0	16.337	42.143
小计									79.485	471.07	0	16.337	42.143
清单项目综合单价													609.03500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		58.4962	1.3588		79.48		
	材料	水				m3		0.2	4.76		0.95		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	458.57		463.16		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.962	1		6.96		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0154	920.55		14.18		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.099	11.61		1.15		
		混凝土布料机				台班		0.0154	65.74		1.01		
项目编码	010514002001	项目名称	抗渗增加费				计量单位	m3		工程量	2253.31	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.1	0	70.7	0	0	3.54	0	7.07	0	0	0.354
小计									0	7.07	0	0	0.354
清单项目综合单价													7.42400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	抗渗增加费P6				m3		1.01	7		7.07		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010514002002	项目名称	抗渗增加费				计量单位	m3		工程量	2253.31	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.1	0	101	0	0	5.05	0	10.1	0	0	0.505
小计									0	10.1	0	0	0.505
清单项目综合单价													10.60500

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	抗渗增加费P8	m3	1.01	10	10.1		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010514002003	项目名称	抗渗增加费	计量单位	m3	工程量	11778.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.1	0	131.3	0	0	6.57	0	13.13	0	0	0.657
小计									0	13.13	0	0	0.657
清单项目综合单价									13.78700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	抗渗增加费P10	m3	1.01	13	13.13		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010514002004	项目名称	外加剂增加费	计量单位	m3	工程量	16902.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.1	0	353.5	0	0	17.68	0	35.35	0	0	1.768
小计									0	35.35	0	0	1.768
清单项目综合单价									37.11800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	膨胀纤维抗裂防水剂	m3	1.01	35	35.35		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010503005001	项目名称	过梁	计量单位	m3	工程量	8.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-40	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁	10m3	0.1	2516.73	4110.12	0	8.94	760.04	251.673	411.012	0	0.894	76.004
小计									251.673	411.012	0	0.894	76.004
清单项目综合单价									739.58300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	19.315	1.3891	26.83		
		技工人工费	元	165.472	1.3588	224.84		
	材料	水	m3	0.581	4.76	2.77		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	398.19	402.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.074	1	6.07		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.61	0.89		

项目编码	010502002001	项目名称	构造柱	计量单位	m3	工程量	219.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-36	非泵送现浇混凝土 异形、构造、墙心柱	10m3	0.1	2547.49	4124.51	0	14.4	767.9	254.749	412.451	0	1.44	76.79
小计									254.749	412.451	0	1.44	76.79
清单项目综合单价									745.43000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	166.102	1.3588	225.7		
		普工人工费(建筑)	元	20.913	1.3891	29.05		
	材料	水	m3	0.879	4.76	4.18		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.095	1	6.1		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	398.19	402.17		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.124	11.61	1.44		

项目编码	010503004001	项目名称	圈梁	计量单位	m3	工程量	54.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-40	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁	10m3	0.1	2516.73	4110.12	0	8.94	760.04	251.673	411.012	0	0.894	76.004
小计									251.673	411.012	0	0.894	76.004
清单项目综合单价									739.58300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	19.315	1.3891	26.83		
		技工人工费	元	165.472	1.3588	224.84		
	材料	水	m3	0.581	4.76	2.77		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	398.19	402.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.074	1	6.07		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.61	0.89		

项目编码	010507005001	项目名称	压顶	计量单位	m3	工程量	4.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-62	非泵送现浇混凝土 压顶	10m3	0.1	2122.83	4172.01	0	11.96	676.63	212.283	417.201	0	1.196	67.663
小计									212.283	417.201	0	1.196	67.663
清单项目综合单价									698.34300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(建筑)	元	11.997	1.3891	16.67		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费		元	143.964	1.3588	195.62		
	材料	水		m3	1.862	4.76	8.86		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	398.19	402.17		
		其他材料费(按百分比计算)		元	6.166	1	6.17		
	主材								
	设备								
	机械	混凝土振动器 插入式		台班	0.103	11.61	1.2		
项目编码	010505008001	项目名称	雨篷		计量单位	m3	工程量	9.84	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-60	非泵送现浇混凝土 悬挑板、阳台、雨篷	10m3	0.1	1883.19	4149.3	0	18.4	623.18	188.319	414.93	0	1.84	62.318
小计									188.319	414.93	0	1.84	62.318
清单项目综合单价									667.40700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	10.643	1.3891	14.78		
		技工人工费	元	127.712	1.3588	173.54		
	材料	水	m3	1.392	4.76	6.63		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	398.19	402.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.132	1	6.13		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.13	14.15	1.84		
项目编码	010507007001	项目名称	设备基础	计量单位	m3	工程量	25.34	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-72换	非泵送现浇混凝土 挡水坎	10m3	0.1	1991.17	4153.98	0	14.16	646.91	199.117	415.398	0	1.416	64.691
小计									199.117	415.398	0	1.416	64.691
清单项目综合单价									680.62200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	31.976	1.3891	44.42		
		技工人工费	元	113.85	1.3588	154.7		
	材料	水	m3	0.464	4.76	2.21		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	403.02	407.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.139	1	6.14		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.122	11.61	1.42		
项目编码	010507007002	项目名称	其他构件	计量单位	m3	工程量	8.22	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-72换	非泵送现浇混凝土 挡水坎	10m3	0.1	1991.17	4153.98	0	14.16	646.91	199.117	415.398	0	1.416	64.691
小计									199.117	415.398	0	1.416	64.691
清单项目综合单价									680.62200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	31.976	1.3891	44.42		
		技工人工费	元	113.85	1.3588	154.7		
	材料	水	m3	0.464	4.76	2.21		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	403.02	407.05		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.139	1	6.14		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.122	11.61	1.42		
项目编码	010507007003	项目名称	其他构件	计量单位	m3	工程量	19.96	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-72换	非泵送现浇混凝土 挡水坎	10m3	0.1	1991.17	4309.5	0	14.16	654.68	199.117	430.95	0	1.416	65.468
小计									199.117	430.95	0	1.416	65.468
清单项目综合单价									696.95100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	31.976	1.3891	44.42		
		技工人工费	元	113.85	1.3588	154.7		
	材料	水	m3	0.464	4.76	2.21		
		细石混凝土 C20	m3	1.01	418.19	422.37		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.369	1	6.37		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.122	11.61	1.42		
项目编码	010103001006	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	209.32	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.1	966.62	4304.25	0	11.18	428.71	96.662	430.425	0	1.118	42.871
小计									96.662	430.425	0	1.118	42.871
清单项目综合单价									571.07600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	17.3663	1.3891	24.12		
		技工人工费(装饰)	元	43.4725	1.3588	59.07		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.8107	1.3728	13.47		
	材料	水	m3	0.2	4.76	0.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.073	1	1.07		
		LC7.5轻质混凝土	m3	1.02	420	428.4		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.079	14.15	1.12		
项目编码	010103001007	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	149.93	

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.1	966.62	4081.24	0	11.18	417.56	96.662	408.124	0	1.118	41.756
小计									96.662	408.124	0	1.118	41.756
清单项目综合单价													547.66000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	17.3663	1.3891	24.12		
		技工人工费(装饰)	元	43.4725	1.3588	59.07		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.8107	1.3728	13.47		
	材料	水	m3	0.2	4.76	0.95		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.02	398.19	406.15		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.018	1	1.02		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器　平板式	台班	0.079	14.15	1.12		

项目编码	010515001003	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	2.757

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	690.78	3907.37	0	48.86	350.69	690.78	3907.37	0	48.86	350.69
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1358.97	13.31	0	0	299.77	1358.97	13.31	0	0	299.77
小计									2049.75	3920.68	0	48.86	650.46
清单项目综合单价													6669.75000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	238.95	1.3891	331.93		
		技工人工费	元	1264.22	1.3588	1717.82		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ6盘卷	t	1.02	3735	3809.7		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	6.05	53.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	57.74	1	57.74		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	41.2	13.18		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	42.19	8.44		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	24.54	27.24		

项目编码	010515001004	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	2.757

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	690.78	3784.17	0	48.86	344.53	690.78	3784.17	0	48.86	344.53
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1358.97	13.31	0	0	299.77	1358.97	13.31	0	0	299.77
小计									2049.75	3797.48	0	48.86	644.3
清单项目综合单价													6540.39000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	238.95	1.3891	331.93		
		技工人工费	元	1264.22	1.3588	1717.82		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8盘卷	t	1.02	3616	3688.32		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	6.05	53.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.92	1	55.92		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	41.2	13.18		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	42.19	8.44		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	24.54	27.24		

项目编码	010515001005	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	181.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	690.78	4050.25	0	48.86	357.83	690.78	4050.25	0	48.86	357.83
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1358.97	13.31	0	0	299.77	1358.97	13.31	0	0	299.77
小计									2049.75	4063.56	0	48.86	657.6
清单项目综合单价													6819.7700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	238.95	1.3891	331.93		
		技工人工费	元	1264.22	1.3588	1717.82		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ6盘卷	t	1.02	3873	3950.46		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	6.05	53.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	59.86	1	59.86		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	41.2	13.18		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	42.19	8.44		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	24.54	27.24		

项目编码	010515001006	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	181.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	690.78	3784.17	0	48.86	344.53	690.78	3784.17	0	48.86	344.53
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1358.97	13.31	0	0	299.77	1358.97	13.31	0	0	299.77
小计									2049.75	3797.48	0	48.86	644.3
清单项目综合单价													6540.3900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	238.95	1.3891	331.93		
		技工人工费	元	1264.22	1.3588	1717.82		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ8盘卷	t	1.02	3616	3688.32		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	6.05	53.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.92	1	55.92		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	41.2	13.18		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	42.19	8.44		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	24.54	27.24		

项目编码	010515001007	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	189.428

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	690.78	3797.63	0	48.86	345.2	690.78	3797.63	0	48.86	345.2
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1358.97	13.31	0	0	299.77	1358.97	13.31	0	0	299.77
小计									2049.75	3810.94	0	48.86	644.97
清单项目综合单价									6554.52000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	238.95	1.3891	331.93		
		技工人工费	元	1264.22	1.3588	1717.82		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ10	t	1.02	3629	3701.58		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	6.05	53.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	56.12	1	56.12		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	41.2	13.18		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	42.19	8.44		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	24.54	27.24		

项目编码	010515001008	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	396.462

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-117换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) φ>10	t	1	407.55	3695.88	0	19.75	275.82	407.55	3695.88	0	19.75	275.82
010002-118	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) φ>10	t	1	869.75	6.99	0	0	191.78	869.75	6.99	0	0	191.78
小计									1277.3	3702.87	0	19.75	467.6
清单项目综合单价									5467.52000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	149.65	1.3891	207.88		
		技工人工费	元	787.03	1.3588	1069.42		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	1.025	3532	3620.3		
		镀锌铁丝（综合）	kg	4.62	6.05	27.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.62	1	54.62		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.19	3.8		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.65	24.54	15.95		

项目编码	010515001009	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	37.655

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-118	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) φ>10	t	1	869.75	6.99	0	0	191.78	869.75	6.99	0	0	191.78
010002-117换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) φ>10	t	1	407.55	3636.58	0	19.75	272.85	407.55	3636.58	0	19.75	272.85
小计									1277.3	3643.57	0	19.75	464.63
清单项目综合单价									5405.25000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	149.65	1.3891	207.88		
		技工人工费	元	787.03	1.3588	1069.42		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ14	t	1.025	3475	3561.88		
		镀锌铁丝（综合）	kg	4.62	6.05	27.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.74	1	53.74		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.19	3.8		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.65	24.54	15.95		

项目编码	010515001010	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	21.942

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-118	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) φ>10	t	1	869.75	6.99	0	0	191.78	869.75	6.99	0	0	191.78
010002-117换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) φ>10	t	1	407.55	3599.13	0	19.75	270.98	407.55	3599.13	0	19.75	270.98
小计									1277.3	3606.12	0	19.75	462.76
清单项目综合单价									5365.93000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	149.65	1.3891	207.88		
		技工人工费	元	787.03	1.3588	1069.42		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	1.025	3439	3524.98		
		镀锌铁丝（综合）	kg	4.62	6.05	27.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.19	1	53.19		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.19	3.8		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.65	24.54	15.95		

项目编码	010515001011	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	13.631

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-118	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) φ>10	t	1	869.75	6.99	0	0	191.78	869.75	6.99	0	0	191.78
010002-117换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) φ>10	t	1	407.55	3763.51	0	19.75	279.2	407.55	3763.51	0	19.75	279.2
小计									1277.3	3770.5	0	19.75	470.98
清单项目综合单价									5538.53000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	149.65	1.3891	207.88		
		技工人工费	元	787.03	1.3588	1069.42		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ18	t	1.025	3597	3686.93		
		镀锌铁丝（综合）	kg	4.62	6.05	27.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.62	1	55.62		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.19	3.8		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.65	24.54	15.95		

项目编码	010515001012	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	7.609

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-118	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) φ>10	t	1	869.75	6.99	0	0	191.78	869.75	6.99	0	0	191.78
010002-117换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) φ>10	t	1	407.55	3607.45	0	19.75	271.39	407.55	3607.45	0	19.75	271.39
小计									1277.3	3614.44	0	19.75	463.17
清单项目综合单价													5374.66000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	787.03	1.3588	1069.42		
		普工人工费	元	149.65	1.3891	207.88		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	4.62	6.05	27.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.31	1	53.31		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ20	t	1.025	3447	3533.18		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.19	3.8		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.65	24.54	15.95		

项目编码	010515001013	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	7.609

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-118	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) φ>10	t	1	869.75	6.99	0	0	191.78	869.75	6.99	0	0	191.78
010002-117换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) φ>10	t	1	407.55	3583.52	0	19.75	270.2	407.55	3583.52	0	19.75	270.2
小计									1277.3	3590.51	0	19.75	461.98
清单项目综合单价													5349.54000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	149.65	1.3891	207.88		
		技工人工费	元	787.03	1.3588	1069.42		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ22	t	1.025	3424	3509.6		
		镀锌铁丝（综合）	kg	4.62	6.05	27.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	52.96	1	52.96		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.19	3.8		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.65	24.54	15.95		

项目编码	010515001014	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	33.896

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-118	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) φ>10	t	1	869.75	6.99	0	0	191.78	869.75	6.99	0	0	191.78
010002-117换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) φ>10	t	1	407.55	3632.42	0	19.75	272.64	407.55	3632.42	0	19.75	272.64
小计									1277.3	3639.41	0	19.75	464.42
清单项目综合单价													5400.88000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	149.65	1.3891	207.88		
		技工人工费	元	787.03	1.3588	1069.42		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ25	t	1.025	3471	3557.78		
		镀锌铁丝（综合）	kg	4.62	6.05	27.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.68	1	53.68		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.19	3.8		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.65	24.54	15.95		

项目编码	010515001015	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.528

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-103换	现浇构件光圆钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	487.34	3809.7	0	24.61	299.4	487.34	3809.7	0	24.61	299.4
010002-104	现浇构件光圆钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	995.58	54.99	0	0	221.87	995.58	54.99	0	0	221.87
小计									1482.92	3864.69	0	24.61	521.27
清单项目综合单价													5893.49000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	173.28	1.3891	240.7		
		技工人工费	元	914.2	1.3588	1242.21		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ6盘卷	t	1.02	3735	3809.7		
		镀锌铁丝（综合）	kg	9.09	6.05	54.99		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.3	41.2	12.36		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.19	4.64		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.54	7.61		

项目编码	010515001016	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.528

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-103	现浇构件光圆钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	487.34	3688.32	0	24.61	293.33	487.34	3688.32	0	24.61	293.33
010002-104	现浇构件光圆钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	995.58	54.99	0	0	221.87	995.58	54.99	0	0	221.87
小计									1482.92	3743.31	0	24.61	515.2
清单项目综合单价													5766.04000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	173.28	1.3891	240.7		
		技工人工费	元	914.2	1.3588	1242.21		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8盘卷	t	1.02	3616	3688.32		
		镀锌铁丝（综合）	kg	9.09	6.05	54.99		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.3	41.2	12.36		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.19	4.64		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.54	7.61		

项目编码	010515001017	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	61.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	409.94	4009.72	0	12.25	291.54	409.94	4009.72	0	12.25	291.54
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	876.49	34.63	0	0	194.65	876.49	34.63	0	0	194.65
小计									1286.43	4044.35	0	12.25	486.19
清单项目综合单价									5829.2200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	154.99	1.3891	215.3		
		技工人工费	元	788.3	1.3588	1071.14		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ6盘卷	t	1.02	3873	3950.46		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	59.77	1	59.77		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.19	4.64		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.54	7.61		

项目编码	010515001018	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	61.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	409.94	3743.64	0	12.25	278.23	409.94	3743.64	0	12.25	278.23
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	876.49	34.63	0	0	194.65	876.49	34.63	0	0	194.65
小计									1286.43	3778.27	0	12.25	472.88
清单项目综合单价									5549.8300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	154.99	1.3891	215.3		
		技工人工费	元	788.3	1.3588	1071.14		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ8盘卷	t	1.02	3616	3688.32		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.83	1	55.83		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.19	4.64		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.54	7.61		

项目编码	010515001019	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	523.199

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	409.94	3757.1	0	12.25	278.91	409.94	3757.1	0	12.25	278.91
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	876.49	34.63	0	0	194.65	876.49	34.63	0	0	194.65
小计									1286.43	3791.73	0	12.25	473.56
清单项目综合单价									5563.97000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	154.99	1.3891	215.3		
		技工人工费	元	788.3	1.3588	1071.14		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ10	t	1.02	3629	3701.58		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12		
		其他材料费(按百分比计算)	元	56.03	1	56.03		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.19	4.64		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.54	7.61		

项目编码	010515001020	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	635.511

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	327.89	3675.13	0	9.13	256.54	327.89	3675.13	0	9.13	256.54
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
小计									1033.94	3773.81	0	90.99	422.37
清单项目综合单价									5321.11000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3588	898.1		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	1.025	3532	3620.3		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.77	1	55.77		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.19	4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.54	4.91		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	167.07	81.86		

项目编码	010515001021	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	473.851

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	327.89	3615.84	0	9.13	253.58	327.89	3615.84	0	9.13	253.58
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
小计									1033.94	3714.52	0	90.99	419.41
清单项目综合单价													5258.86000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3588	898.1		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ14	t	1.025	3475	3561.88		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.9	1	54.9		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.19	4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.54	4.91		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	167.07	81.86		

项目编码	010515001022	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	354.703

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	327.89	3578.38	0	9.13	251.7	327.89	3578.38	0	9.13	251.7
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
010002-140换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) 0<φ≤25	10个接头	5.3	78.55	28.56	0	13.39	19.61	416.315	151.368	0	70.967	103.933
小计									1450.255	3828.428	0	161.957	521.463
清单项目综合单价													5962.10300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.3891	135.84		
		普工人工费	元	56.803906	1.3891	78.91		
		技工人工费	元	907.785916	1.3588	1233.5		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	1.025	3439	3524.98		
		镀锌铁丝（综合）	kg	4.798908	6.05	29.03		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		直螺纹连接套筒 φ≤25	个	53.797571	2.48	133.42		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	56.555194	1	56.56		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.19	4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.54	4.91		
		锥型螺纹车丝机	台班	1.318568	53.55	70.61		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	167.07	81.86		

项目编码	010515001023	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	663.469

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	327.89	3742.76	0	9.13	259.92	327.89	3742.76	0	9.13	259.92
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
010002-140换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) 0<φ≤25	10个接头	4.2	78.55	28.56	0	13.39	19.61	329.91	119.952	0	56.238	82.362
小计									1363.85	3961.392	0	147.228	508.112
清单项目综合单价													5980.58200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.3891	135.84		
		普工人工费	元	44.875744	1.3891	62.34		
		技工人工费	元	855.953233	1.3588	1163.07		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ18	t	1.025	3597	3686.93		
		镀锌铁丝（综合）	kg	4.278366	6.05	25.88		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		直螺纹连接套筒 φ≤25	个	42.500705	2.48	105.4		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	58.520029	1	58.52		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.19	4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.54	4.91		
		锥型螺纹车丝机	台班	1.041684	53.55	55.78		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	167.07	81.86		

项目编码	010515001024	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	915.012

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	327.89	3586.71	0	9.13	252.12	327.89	3586.71	0	9.13	252.12
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
010002-140换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) 0<φ≤25	10个接头	3.4	78.55	28.56	0	13.39	19.61	267.07	97.104	0	45.526	66.674
小计									1301.01	3782.494	0	136.516	484.624
清单项目综合单价													5704.64400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.3891	135.84		
		普工人工费	元	36.336209	1.3891	50.47		
		技工人工费	元	818.845503	1.3588	1112.65		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ20	t	1.025	3447	3533.18		
		镀锌铁丝（综合）	kg	3.905703	6.05	23.63		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		直螺纹连接套筒 φ≤25	个	34.413122	2.48	85.34		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.887011	1	55.89		
	主材							
	设备							
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.19	4.22		

工程量清单综合单价分析表

	机械	钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40			台班	0.2	24.54	4.91				
		锥型螺纹车丝机			台班	0.843459	53.55	45.17				
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.49	167.07	81.86				
项目编码	010515001025	项目名称	现浇构件钢筋			计量单位	t		工程量	532.589		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	327.89	3562.77	0	9.13	250.92	327.89	3562.77	0	9.13	250.92
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
010002-140换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) 0<φ≤25	10个接头	2.8	78.55	28.56	0	13.39	19.61	219.94	79.968	0	37.492	54.908
小计									1253.88	3741.418	0	128.482	471.658
清单项目综合单价													5595.43800
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	97.79		1.3891		135.84		
		普工人工费				元	29.916386		1.3891		41.56		
		技工人工费				元	790.94878		1.3588		1074.74		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ22				t	1.025		3424		3509.6		
		镀锌铁丝（综合）				kg	3.625543		6.05		21.93		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg	9.65		8.62		83.18		
		直螺纹连接套筒 φ≤25				个	28.333067		2.48		70.27		
		水				m3	0.11		4.76		0.52		
		其他材料费(按百分比计算)				元	55.276656		1		55.28		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.1		42.19		4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.2		24.54		4.91		
		锥型螺纹车丝机				台班	0.694438		53.55		37.19		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.49		167.07		81.86		
项目编码	010515001026	项目名称	现浇构件钢筋			计量单位	t		工程量	999.448		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	327.89	3611.67	0	9.13	253.37	327.89	3611.67	0	9.13	253.37
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
010002-140换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) 0<φ≤25	10个接头	2.2	78.55	28.56	0	13.39	19.61	172.81	62.832	0	29.458	43.142
小计									1206.75	3773.182	0	120.448	462.342
清单项目综合单价													5562.72200
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	97.79		1.3891		135.84		
		普工人工费				元	23.251264		1.3891		32.3		
		技工人工费				元	761.986132		1.3588		1035.39		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ25				t	1.025		3471		3557.78		
		镀锌铁丝（综合）				kg	3.334679		6.05		20.17		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg	9.65		8.62		83.18		
		直螺纹连接套筒 φ≤25				个	22.020695		2.48		54.61		
		水				m3	0.11		4.76		0.52		
		其他材料费(按百分比计算)				元	55.736735		1		55.74		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.1		42.19		4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.2		24.54		4.91		
		锥型螺纹车丝机				台班	0.539723		53.55		28.9		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.49		167.07		81.86		
项目编码	010515001027	项目名称	现浇构件钢筋			计量单位	t		工程量	339.77		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-113	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ>25	t	1	318.3	3695.99	0	6.99	255.33	318.3	3695.99	0	6.99	255.33
010002-114	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) φ>25	t	1	586.33	108.7	0	85.21	140.2	586.33	108.7	0	85.21	140.2
010002-141换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) φ>25	10个接头	1.8	88.17	44.51	0	21.96	23.1	158.706	80.118	0	39.528	41.58
小计									1063.336	3884.808	0	131.728	437.11
清单项目综合单价													5516.9820
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	81.64		1.3891		113.41		
		普工人工费				元	21.583312		1.3891		29.98		
		技工人工费				元	672.177336		1.3588		913.35		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ28				t	1.025		3552		3640.8		
		镀锌铁丝（综合）				kg	2.232975		6.05		13.51		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg	12		8.62		103.44		
		直螺纹连接套筒 φ≤32				个	17.597904		3.83		67.4		
		水				m3	0.12		4.76		0.57		
		其他材料费(按百分比计算)				元	55.758688		1		55.76		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班	0.09		42.19		3.8		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班	0.13		24.54		3.19		
		锥型螺纹车丝机				台班	0.707367		53.55		37.88		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.51		167.07		85.21		
项目编码	010515001028	项目名称	现浇构件钢筋			计量单位	t		工程量	245.345		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-113换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ>25	t	1	318.3	3718.88	0	6.99	256.47	318.3	3718.88	0	6.99	256.47
010002-114	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) φ>25	t	1	586.33	108.7	0	85.21	140.2	586.33	108.7	0	85.21	140.2
010002-141换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) φ>25	10个接头	2	88.17	44.51	0	21.96	23.1	176.34	89.02	0	43.92	46.2
小计									1080.97	3916.6	0	136.12	442.87
清单项目综合单价													5576.56000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)				元	81.64		1.3891		113.41		
		普工人工费				元	16.520573		1.3891		22.95		
		技工人工费				元	651.092706		1.3588		884.7		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ32				t	1.025		3574		3663.35		
		镀锌铁丝（综合）				kg	1.913266		6.05		11.58		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg	12		8.62		103.44		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	直螺纹连接套筒 φ≤32	个	13.470012	3.83	51.59		
		水	m3	0.12	4.76	0.57		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.831589	1	55.83		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.19	3.8		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.13	24.54	3.19		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.541442	53.55	28.99		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.51	167.07	85.21		

项目编码	010515001029	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	7.774

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-113换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ>25	t	1	318.3	3861.42	0	6.99	263.6	318.3	3861.42	0	6.99	263.6
010002-114	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) φ>25	t	1	586.33	108.7	0	85.21	140.2	586.33	108.7	0	85.21	140.2
010002-140换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) 0<φ≤25	10个接头	1.1	78.55	28.56	0	13.39	19.61	86.405	31.416	0	14.729	21.571
小计									991.035	4001.536	0	106.929	425.371
清单项目综合单价													5524.87100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	81.64	1.3891	113.41		
		普工人工费	元	11.221636	1.3891	15.59		
		技工人工费	元	631.052542	1.3588	857.47		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ36	t	1.025	3711	3803.78		
		镀锌铁丝（综合）	kg	1.359709	6.05	8.23		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	12	8.62	103.44		
		直螺纹连接套筒 φ≤25	个	10.627733	2.48	26.36		
		水	m3	0.12	4.76	0.57		
		其他材料费(按百分比计算)	元	57.507613	1	57.51		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.19	3.8		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.13	24.54	3.19		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.260484	53.55	13.95		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.51	167.07	85.21		

项目编码	010515001030	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	7.774

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-113换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ>25	t	1	318.3	3868.69	0	6.99	263.96	318.3	3868.69	0	6.99	263.96
010002-114	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) φ>25	t	1	586.33	108.7	0	85.21	140.2	586.33	108.7	0	85.21	140.2
010002-140换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) 0<φ≤25	10个接头	0.9	78.55	28.56	0	13.39	19.61	70.695	25.704	0	12.051	17.649
小计									975.325	4003.094	0	104.251	421.809
清单项目综合单价													5504.47900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	81.64	1.3891	113.41		
		普工人工费	元	9.143555	1.3891	12.7		
		技工人工费	元	622.022441	1.3588	845.2		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ40	t	1.025	3718	3810.95		
		镀锌铁丝（综合）	kg	1.269022	6.05	7.68		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	12	8.62	103.44		
		直螺纹连接套筒 φ≤25	个	8.659635	2.48	21.48		
		水	m3	0.12	4.76	0.57		
		其他材料费(按百分比计算)	元	57.526573	1	57.53		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.19	3.8		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.13	24.54	3.19		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.212246	53.55	11.37		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.51	167.07	85.21		

项目编码	010515001031	项目名称	砌体拉结筋	计量单位	t	工程量	21.098

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-52换	砌体内加固钢筋制作	t	1	759.15	3885.52	0	12.25	362.19	759.15	3885.52	0	12.25	362.19
010001-53	砌体内加固钢筋安装	t	1	1349.59	11	0	0	297.59	1349.59	11	0	0	297.59
小计									2108.74	3896.52	0	12.25	659.78
清单项目综合单价													6677.29000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	26.23	1.3891	36.44		
		技工人工费	元	1525.1	1.3588	2072.31		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	1.8	6.05	10.89		
		其他材料费(按百分比计算)	元	38.58	1	38.58		
		热轧光圆钢筋 HPB300 φ6盘卷	t	1.03	3735	3847.05		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.19	4.64		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.54	7.61		

项目编码	010902003001	项目名称	底板刚性层	计量单位	m2	工程量	18178.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.006	481.55	4429.39	0	76.77	332.6	2.8893	26.57634	0	0.46062	1.9956
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.01	481.55	4230	0	76.77	322.63	4.8155	42.3	0	0.7677	3.2263
010004-80换	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	205.84	569.31	0	0	73.78	2.0584	5.6931	0	0	0.7378
小计									9.7632	74.56944	0	1.22832	5.9597
清单项目综合单价													91.52066

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.1294	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	6.69846	1.3588	9.1		
	材料	0.4厚聚乙烯膜	m2	1.1218	5	5.61		
		水	m3	0.03	4.76	0.14		
		细石混凝土增加剂	m3	0.1515	20	3.03		
		(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0505	411.13	20.76		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.036502	1	1.04		
		(商品)泵送混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101	391.68	39.56		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.001035	920.55	0.95		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.01125	11.61	0.13		
		混凝土布料机	台班	0.001035	65.74	0.07		

项目编码	010904001001	项目名称	楼(地)面卷材防水	计量单位	m2	工程量	18178.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-20换	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法	100m2	0.01	1347.42	3280.03	0	0	460.57	13.4742	32.8003	0	0	4.6057
010004-20换	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法 ˜（卷材防水附加层:人工*1.43）	100m2	0.0002	1926.81	3739.59	0	0	611.07	0.385362	0.747918	0	0	0.122214
小计									13.859562	33.548218	0	0	4.727914
清单项目综合单价													52.135694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.878352	1.3891	1.22		
		技工人工费	元	9.271265	1.3588	12.6		
	材料	石油沥青冷底子油	t	0.000489	4440	2.17		
		双面防皱自粘性聚合物改性沥青防水卷材 δ=1.5mm	m2	1.157165	26.62	30.8		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.494559	1	0.49		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010904001002	项目名称	楼(地)面卷材防水	计量单位	m2	工程量	18178.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-29换	高分子自粘胶膜防水卷材 预铺反粘法	100m2	0.01	1683.89	4471.84	0	0	594.22	16.8389	44.7184	0	0	5.9422
010004-29换	高分子自粘胶膜防水卷材 预铺反粘法 ˜（卷材防水附加层:人工*1.43）	100m2	0.0002	2407.96	4471.84	0	0	753.58	0.481592	0.894368	0	0	0.150716
小计									17.320492	45.612768	0	0	6.092916
清单项目综合单价													69.026176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.004275	1.3891	1.4		
		技工人工费	元	11.68198	1.3588	15.87		
	材料	高分子自粘胶膜防水卷材 δ=1.2mm	m2	1.132247	38.96	44.11		
		单组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.015268	33.5	0.51		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.892443	1	0.89		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010903001001	项目名称	墙面卷材防水	计量单位	m2	工程量	7410.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-20换	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法 ˜（直形立面防水卷材:人工*1.15）	100m2	0.01	1549.53	3280.03	0	0	505.05	15.4953	32.8003	0	0	5.0505
010004-20换	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法 ˜（卷材防水附加层:人工*1.43,直形立面防水卷材:人工*1.15）	100m2	0.001	2215.83	3739.59	0	0	674.68	2.21583	3.73959	0	0	0.67468
小计									17.71113	36.53989	0	0	5.72518
清单项目综合单价													59.976200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.119994	1.3891	1.56		
		技工人工费	元	11.821871	1.3588	16.06		
	材料	石油沥青冷底子油	t	0.000526	4440	2.34		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.537672	1	0.54		
		双面防皱自粘性聚合物改性沥青防水卷材 δ=1.5mm	m2	1.258899	26.62	33.51		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010903002001	项目名称	墙面涂膜防水	计量单位	m2	工程量	7410.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.01	1377.38	4578.72	0	0	532.1	13.7738	45.7872	0	0	5.321
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	-360.8	-1139.04	0	0	-136.36	-3.608	-11.3904	0	0	-1.3636
小计									10.1658	34.3968	0	0	3.9574
清单项目综合单价													48.520000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	5.78136	1.3588	7.86		
		普工人工费	元	1.66303	1.3891	2.31		
	材料	高强抗滑双组份环氧沥青防水涂料	kg	2.0655	16.38	33.83		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5639	1	0.56		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011001003001	项目名称	保温隔热墙面	计量单位	m2	工程量	7055.15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-78换	挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层	100m2	0.01	727.82	3488.75	0	0	334.63	7.2782	34.8875	0	0	3.3463
小计									7.2782	34.8875	0	0	3.3463
清单项目综合单价													45.512000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	0.4577	1.3891	0.64		
		技工人工费	元	4.8884	1.3588	6.64		
	材料	30厚挤塑聚乙烯泡沫板	m2	1.02	30.07	30.67		
		石油沥青 进口AH-70号	kg	0.67	4.29	2.87		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	1.3418	1	1.34		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010902003002	项目名称	屋面（地下室顶板）	计量单位	m2	工程量	11560.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-80	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	205.84	569.31	0	0	73.78	2.0584	5.6931	0	0	0.7378
120002-9换	铺塑料排水板	100m2	0.01	691.49	2617.96	0	0	283.09	6.9149	26.1796	0	0	2.8309
020002-16+020002-17*4	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50)	100m2	0.01	2049.22	2117.14	0	5.66	557.27	20.4922	21.1714	0	0.0566	5.5727
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.01	481.55	4429.39	0	76.77	332.6	4.8155	44.2939	0	0.7677	3.326
010004-80换	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	205.84	569.31	0	0	73.78	2.0584	5.6931	0	0	0.7378
010004-79	其他防水工程 基层处理剂	100m2	0.01	267.26	566.61	0	0	87.16	2.6726	5.6661	0	0	0.8716
小计									39.012	108.6972	0	0.8243	14.0768
清单项目综合单价													162.61030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.91275	1.3891	4.05		
		技工人工费	元	11.449274	1.3588	15.56		
		普工人工费	元	3.15843	1.3891	4.39		
		高级技工人工费	元	8.13581	1.3728	11.17		
	材料	0.4厚聚乙烯膜	m2	1.1218	5	5.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.667219	1	0.67		
		铁钉（综合）	kg	0.0109	6.37	0.07		
		15-20高凹凸型排（蓄）水板	m2	1.05	24.62	25.85		
		水	m3	0.004	4.76	0.02		
		细石混凝土增加费	m3	0.0202	20	0.4		
		(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0202	411.13	8.3		
		无纺布 200g/m2	m2	1.1218	5	5.61		
		基层处理剂（防水专用）	kg	0.51	11	5.61		
		细石混凝土 C20	m3	0.0505	418.19	21.12		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.000138	920.55	0.13		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.0015	11.61	0.02		
		混凝土布料机	台班	0.000138	65.74	0.01		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	14.15	0.06		

项目编码	010902003003	项目名称	屋面2	计量单位	m2	工程量	144.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-16+020002-17*2	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:40)	100m2	0.01	1770.48	1693.71	0	4.53	474.67	17.7048	16.9371	0	0.0453	4.7467
010002-103	现浇构件光圆钢筋 制作 直径φ(mm) 0＜φ≤10	t	0.004	487.34	3688.32	0	24.61	293.33	1.94936	14.75328	0	0.09844	1.17332
010002-104	现浇构件光圆钢筋 安装 直径φ(mm) 0＜φ≤10	t	0.004	995.58	54.99	0	0	221.87	3.98232	0.21996	0	0	0.88748
010004-81	其他防水工程 分格缝 缝断面H(mm)×B(mm) 20×10	100m	0.0036	946.54	745.28	0	0	245.6	3.407544	2.683008	0	0	0.88416
010004-80换	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	205.84	569.31	0	0	73.78	2.0584	5.6931	0	0	0.7378
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1088.03	877.61	0	0	283.36	10.8803	8.7761	0	0	2.8336
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.004	966.62	4611.02	0	11.18	444.05	3.86648	18.44408	0	0.04472	1.7762
小计									43.849204	67.506628	0	0.18846	13.03926
清单项目综合单价													124.583552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.052622	1.3891	2.85		
		普工人工费	元	1.84327	1.3891	2.56		
		技工人工费	元	9.844715	1.3588	13.38		
		高级技工人工费	元	7.02941	1.3728	9.65		
		普工人工费(装饰)	元	1.84191	1.3891	2.56		
		技工人工费(装饰)	元	3.126102	1.3588	4.25		
		高级技工人工费(装饰)	元	5.220939	1.3728	7.17		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8盘卷	t	0.003624	3616	13.1		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.032294	6.05	0.2		
		0.4厚聚乙烯膜	m2	1.1218	5	5.61		
		环氧树脂底漆	m3	0.000004	42690.01	0.17		
		双组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.11339	22.07	2.5		
		水	m3	0.03738	4.76	0.18		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	392.24	8		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		细石混凝土 C20	m3	0.0404	418.19	16.89		
		LC15.0轻骨料混凝土	m3	0.032642	450	14.69		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.211567	1	0.21		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.002528	14.15	0.04		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.0032	14.15	0.05		
		钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.001066	41.2	0.04		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000391	42.19	0.02		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.001101	24.54	0.03		

项目编码	010902003004	项目名称	屋面3	计量单位	m2	工程量	106.39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1088.03	877.61	0	0	283.36	10.8803	8.7761	0	0	2.8336
020002-24+020002-25*(-5)换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	1106.27	521.26	0	0	269.56	11.0627	5.2126	0	0	2.6956
小计									21.943	13.9887	0	0	5.5292
清单项目综合单价													41.460900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.59281	1.3891	3.6		
		技工人工费(装饰)	元	3.51046	1.3588	4.77		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.88587	1.3728	13.57		
	材料	水	m3	0.05271	4.76	0.25		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.03185	392.24	12.49		
		素水泥浆	m3	0.00204	593.11	1.21		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0349	1	0.03		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200			台班		0	201.67	0				
项目编码	010902001001	项目名称	屋面卷材防水				计量单位	m2	工程量	11560.1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-20换	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法 ~（如设计采用防水卷材厚度超过3mm时:人工*1.1）	100m2	0.01	1482.16	5866.13	0	0	619.53	14.8216	58.6613	0	0	6.1953
010004-20换	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法 ~（如设计采用防水卷材厚度超过3mm时:人工*1.1,卷材防水附加层:人工*1.43）	100m2	0.0004	2119.49	6713.6	0	0	802.18	0.847796	2.68544	0	0	0.320872
小计									15.669396	61.34674	0	0	6.516172
清单项目综合单价									83.532308				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		0.985664	1.3891		1.37		
		技工人工费				元		10.403979	1.3588		14.14		
	材料	石油沥青冷底子油				t		0.000496	4440		2.2		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.898946	1		0.9		
		4.0厚聚合物改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材（具有化学物理双重阻根性能）				m2		1.176016	49.09		57.73		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010902002001	项目名称	屋面涂膜防水				计量单位	m2	工程量	11704.78			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.01	1377.38	4578.72	0	0	532.1	13.7738	45.7872	0	0	5.321
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	-360.8	-1139.04	0	0	-136.36	-3.608	-11.3904	0	0	-1.3636
小计									10.1658	34.3968	0	0	3.9574
清单项目综合单价									48.520000				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		5.78136	1.3588		7.86		
		普工人工费				元		1.66303	1.3891		2.31		
	材料	其他材料费(按百分比计算)				元		0.5639	1		0.56		
		高强抗滑双组份环氧沥青防水涂料				kg		2.0655	16.38		33.83		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010902001002	项目名称	屋面卷材防水				计量单位	m2	工程量	144.68			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-20换	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法	100m2	0.01	1347.42	3280.03	0	0	460.57	13.4742	32.8003	0	0	4.6057
010004-20换	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法 ~（如设计采用防水卷材厚度超过3mm时:人工*1.1,卷材防水附加层:人工*1.43）	100m2	0.003	2119.49	3739.59	0	0	653.48	6.35847	11.21877	0	0	1.96044
小计									19.83267	44.01907	0	0	6.56614
清单项目综合单价									70.417880				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		1.203841	1.3891		1.67		
		技工人工费				元		12.7069	1.3588		17.27		
	材料	石油沥青冷底子油				t		0.000604	4440		2.68		
		双面防皱自粘聚合物改性沥青防水卷材 δ=1.5mm				m2		1.470081	26.62		39.13		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.627166	1		0.63		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010902002002	项目名称	屋面涂膜防水				计量单位	m2	工程量	144.68			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-35	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1097.03	3736.25	0	0	428.27	10.9703	37.3625	0	0	4.2827
小计									10.9703	37.3625	0	0	4.2827
清单项目综合单价									52.615500				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		1.75602	1.3891		2.44		
		技工人工费				元		6.27832	1.3588		8.53		
	材料	其他材料费(按百分比计算)				元		0.5522	1		0.55		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型				kg		3.22875	11.4		36.81		
		水				m3		0.00053	4.76		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010902002003	项目名称	屋面涂膜防水				计量单位	m2	工程量	106.39			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-35+010004-36*1换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5(实际厚度:2mm)	100m2	0.01	1383.65	4829.74	0	0	546.03	13.8365	48.2974	0	0	5.4603
小计									13.8365	48.2974	0	0	5.4603
清单项目综合单价									67.594200				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)				元		2.24477	1.3891		3.12		
		技工人工费				元		7.88805	1.3588		10.72		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型				kg		4.17375	11.4		47.58		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	水	m3	0.00058	4.76	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.7138	1	0.71		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011001003002	项目名称	保温隔热墙面	计量单位	m2	工程量	144.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-78换	挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层	100m2	0.01	727.82	7936.69	0	0	557.03	7.2782	79.3669	0	0	5.5703
小计									7.2782	79.3669	0	0	5.5703
清单项目综合单价													92.215400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.4577	1.3891	0.64		
		技工人工费	元	4.8884	1.3588	6.64		
	材料	石油沥青 进口AH-70号	kg	0.67	4.29	2.87		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.0526	1	3.05		
		挤塑聚乙烯泡沫塑料 δ=120mm	m2	1.02	72	73.44		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010507001001	项目名称	坡1：混凝土坡道	计量单位	m2	工程量	33.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-71换	非泵送现浇混凝土 坡道	10m3	0.01	1334.89	4180.94	0	23.22	504.41	13.3489	41.8094	0	0.2322	5.0441
120001-131	打夯机原土夯实 平地	100m2	0.01	118.81	0	0	11.75	26.94	1.1881	0	0	0.1175	0.2694
120001-146换	机械回填水泥石粉渣	100m3	0.003	1299.89	30784	0	703.21	1872.42	3.89967	92.352	0	2.10963	5.61726
020002-9+020002-11*(-15)换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.01	477.55	287.8	0	0	119.5	4.7755	2.878	0	0	1.195
小计									23.21217	137.0394	0	2.45933	12.12576
清单项目综合单价													174.836660

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	4.607783	1.3891	6.4		
		普工人工费	元	0.53586	1.3891	0.74		
		技工人工费	元	7.80992	1.3588	10.61		
		高级技工人工费	元	2.03058	1.3728	2.79		
	材料	水	m3	0.089617	4.76	0.43		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.080824	403.02	32.57		
		6%水泥石粉渣	m3	0.35513	260	92.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.501667	1	0.5		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.005057	396.24	2		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.0012	1226.13	1.47		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.0012	531.91	0.64		
		电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.005	23.5	0.12		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.016005	11.61	0.19		

项目编码	010507001002	项目名称	坡2：水泥砂浆坡道	计量单位	m2	工程量	33.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-71换	非泵送现浇混凝土 坡道	10m3	0.01	1334.89	4180.94	0	23.22	504.41	13.3489	41.8094	0	0.2322	5.0441
120001-131	打夯机原土夯实 平地	100m2	0.01	118.81	0	0	11.75	26.94	1.1881	0	0	0.1175	0.2694
120001-146换	机械回填水泥石粉渣	100m3	0.003	1299.89	30784	0	703.21	1872.42	3.89967	92.352	0	2.10963	5.61726
020002-24+020002-25*5换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度:25mm)	100m2	0.01	1992.39	1705.06	0	68.57	528.38	19.9239	17.0506	0	0.6857	5.2838
020002-31	金刚砂耐磨楼地面	100m2	0.01	2168.67	1263.15	0	645.22	583.72	21.6867	12.6315	0	6.4522	5.8372
小计									60.04727	163.8435	0	9.59723	22.05176
清单项目综合单价													255.539760

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	4.607783	1.3891	6.4		
		技工人工费	元	6.894763	1.3588	9.37		
		普工人工费(装饰)	元	4.37215	1.3891	6.07		
		技工人工费(装饰)	元	9.311499	1.3588	12.65		
		高级技工人工费(装饰)	元	16.67005	1.3728	22.88		
	材料	金刚砂	kg	5.5	1.2	6.6		
		固化剂	kg	0.6	10	6		
		水	m3	0.126617	4.76	0.6		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.040857	396.24	16.19		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.080824	403.02	32.57		
		6%水泥石粉渣	m3	0.35513	260	92.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.568467	1	0.57		
		材料费补差	元	0.0005	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.0012	1226.13	1.47		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.0012	531.91	0.64		
		电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.005	23.5	0.12		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0.0034	201.67	0.69		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.016005	11.61	0.19		
		平面水磨石机 功率P（kW） P=3	台班	0.0415	29.38	1.22		
		金刚石磨光机	台班	0.024	218.04	5.23		
		机械费补差	元	-0.0001	1	0		

项目编码	011503001001	项目名称	楼梯栏杆	计量单位	m	工程量	560.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-70换	成品不锈钢管栏杆 带扶手 直形	10m	0.1	932.8	4767.13	0	148.8	453.63	93.28	476.713	0	14.88	45.363
010002-137	预埋铁件 制安	t	0.005	2694.78	7803.24	0	733.44	1032.44	13.4739	39.0162	0	3.6672	5.1622
小计									106.7539	515.7292	0	18.5472	50.5252
清单项目综合单价													691.55550

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	0.412345	1.3891	0.57		
		技工人工费	元	9.297564	1.3588	12.63		
		普工人工费(装饰)	元	9.7277	1.3891	13.51		
		技工人工费(装饰)	元	21.2936	1.3588	28.93		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(装饰)	元	37.0285	1.3728	50.83		
	材料	钨棒	g	0.7	0.41	0.29		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.176425	8.62	1.52		
		铁件（综合）	kg	5.194745	6.96	36.16		
		氩气	m3	0.35	132.39	46.34		
		不锈钢管 φ60mm×3.0mm	m	1.06	112.46	119.21		
		不锈钢管 φ28mm×2.0mm	m	7.86294	34.19	268.83		
		不锈钢法兰盘	个	1.8	15	27		
		环氧树脂胶	kg	0.15	38	5.7		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.912149	1	9.91		
	主材							
	设备							
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0865	172.02	14.88		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.021514	167.07	3.59		

项目编码	011503005001	项目名称	楼梯靠墙扶手	计量单位	m	工程量	560.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-137	预埋铁件 制安	t	0.001	2694.78	7803.24	0	733.44	1032.44	2.69478	7.80324	0	0.73344	1.03244
020006-81换	靠墙扶手 不锈钢	10m	0.1	364	1211.44	0	50.26	144.05	36.4	121.144	0	5.026	14.405
小计									39.09478	128.94724	0	5.75944	15.43744
清单项目综合单价													189.23890

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.048749	1.3891	0.07		
		技工人工费	元	1.099203	1.3588	1.49		
		普工人工费(装饰)	元	3.7864	1.3891	5.26		
		技工人工费(装饰)	元	8.3107	1.3588	11.29		
		高级技工人工费(装饰)	元	14.4573	1.3728	19.85		
	材料	电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.020858	8.62	0.18		
		铁件（综合）	kg	0.614148	6.96	4.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.441815	1	2.44		
		钨棒	g	0.1374	0.41	0.06		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.0247	8.62	0.21		
		氩气	m3	0.0699	132.39	9.25		
		不锈钢法兰盘	个	1.442	15	21.63		
		环氧树脂胶	kg	0.0126	38	0.48		
		不锈钢管 φ60mm×2.0mm	m	1.06	76.31	80.89		
		不锈钢管 φ30mm×2.0mm	m	0.16959	36.84	6.25		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.002543	167.07	0.42		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.016	34.58	0.55		
		氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.026	172.02	4.47		

项目编码	011503001002	项目名称	楼梯栏杆(无障碍楼梯)	计量单位	m	工程量	44.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-70换	成品不锈钢管栏杆 带扶手 直形	10m	0.1	932.8	3867.73	0	148.8	408.66	93.28	386.773	0	14.88	40.866
010002-137	预埋铁件 制安	t	0.004	2694.78	7803.24	0	733.44	1032.44	10.77912	31.21296	0	2.93376	4.12976
小计									104.05912	417.98596	0	17.81376	44.99576
清单项目综合单价													584.85460

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.252701	1.3891	0.35		
		技工人工费	元	5.697901	1.3588	7.74		
		普工人工费(装饰)	元	9.7277	1.3891	13.51		
		技工人工费(装饰)	元	21.2936	1.3588	28.93		
		高级技工人工费(装饰)	元	37.0285	1.3728	50.83		
	材料	钨棒	g	0.7	0.41	0.29		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.10812	8.62	0.93		
		铁件（综合）	kg	3.183537	6.96	22.16		
		氩气	m3	0.35	132.39	46.34		
		不锈钢法兰盘	个	1.8	15	27		
		环氧树脂胶	kg	0.15	38	5.7		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.930345	1	7.93		
		不锈钢管 φ40mm×3.0mm	m	1.82261	73	133.05		
		不锈钢管 φ40mm×2.0mm	m	1.06	49.95	52.95		
		不锈钢管 φ30mm×2.0mm	m	1.06	36.84	39.05		
		不锈钢管 φ20mm×2.0mm	m	0.25495	28	7.14		
		不锈钢管 φ20mm×1.5mm	m	3.7104	18.24	67.68		
	主材							
	设备							
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0865	172.02	14.88		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.013185	167.07	2.2		

项目编码	010904004001	项目名称	钢板止水带	计量单位	m	工程量	724.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-59换	止水带 钢板	100m	0.01	2573.04	3268.73	0	249.82	746.5	25.7304	32.6873	0	2.4982	7.465
小计									25.7304	32.6873	0	2.4982	7.465
清单项目综合单价													68.38090

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.618	1.3891	2.25		
		技工人工费	元	17.282	1.3588	23.48		
	材料	钢板 Q235B δ=3	t	0.007938	3773	29.95		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.28	8.62	2.41		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3236	1	0.32		
	主材							
	设备							
	机械	剪板机 厚度T/宽度B（mm） T=40/B=3100	台班	0.0011	1137.06	1.25		
		直流电焊机 功率P（kW） P=32	台班	0.007	178.2	1.25		

项目编码	010904004002	项目名称	钢板止水带	计量单位	m	工程量	1589.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-59换	止水带 钢板	100m	0.01	2573.04	3268.73	0	249.82	746.5	25.7304	32.6873	0	2.4982	7.465
小计									25.7304	32.6873	0	2.4982	7.465
清单项目综合单价													68.380900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	1.618	1.3891	2.25		
		技工人工费	元	17.282	1.3588	23.48		
		钢板 Q235B δ=3	t	0.007938	3773	29.95		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.28	8.62	2.41		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.3236	1	0.32		
	主材							
	设备							
	机械	剪板机 厚度T/宽度B（mm） T=40/B=3100	台班	0.0011	1137.06	1.25		
		直流电焊机 功率P（kW） P=32	台班	0.007	178.2	1.25		

项目编码	010904004003	项目名称	橡胶止水带	计量单位	m	工程量	138.89

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-58换	止水带 橡胶	100m	0.01	1249.76	5966.47	0	0	573.39	12.4976	59.6647	0	0	5.7339
小计									12.4976	59.6647	0	0	5.7339
清单项目综合单价													77.896200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.7859	1.3891	1.09		
		技工人工费	元	8.3941	1.3588	11.41		
	材料	651型橡胶止水带	m	1.05	55	57.75		
		环氧树脂	kg	0.0304	27.9	0.85		
		丙酮	kg	0.0304	8.8	0.27		
		甲苯	kg	0.024	6.2	0.15		
		乙二胺	kg	0.0024	24.8	0.06		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5907	1	0.59		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011207001001	项目名称	防鼠板	计量单位	m2	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-233换	金属装饰板 墙面	100m2	0.01	4414.49	152857.21	0	0	8614.49	44.1449	1528.5721	0	0	86.1449
小计									44.1449	1528.5721	0	0	86.1449
清单项目综合单价													1658.8619

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.59733	1.3891	6.39		
		技工人工费(装饰)	元	10.07453	1.3588	13.69		
		高级技工人工费(装饰)	元	17.5331	1.3728	24.07		
	材料	橡胶密封条	m	2.499	2	5		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	10	0.68		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.5	8.5		
		10mm厚不锈钢防鼠板	m2	1.01	1491.5	1506.42		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	12	0.37		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.6048	1	7.6		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011702026002	项目名称	坡道截水沟	计量单位	m	工程量	14.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-137	预埋铁件 制安	t	0.01	2694.78	7803.24	0	733.44	1032.44	26.9478	78.0324	0	7.3344	10.3244
050002-21	明沟铸铁盖板安装 宽40cm以内	10m	0.1	992.11	976.36	0	95.23	273.56	99.211	97.636	0	9.523	27.356
小计									126.1588	175.6684	0	16.8574	37.6804
清单项目综合单价													356.36500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.8414	1.3891	1.17		
		技工人工费	元	18.9719	1.3588	25.78		
		普工人工费	元	17.543	1.3631	23.91		
		技工人工费	元	56.496	1.3328	75.3		
	材料	电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.36	8.62	3.1		
		铁件（综合）	kg	10.6	6.96	73.78		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.1202	1	2.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.148	7.06	1.04		
		防锈漆 红色	kg	0.337	16.6	5.59		
		松节油	kg	0.089	23	2.05		
		铸铁盖板 320×500×18	块	2.06	42.71	87.98		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.0439	167.07	7.33		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.057	167.07	9.52		

项目编码	011702026003	项目名称	排水沟	计量单位	m	工程量	486.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-137	预埋铁件 制安	t	0.01	2694.78	7803.24	0	733.44	1032.44	26.9478	78.0324	0	7.3344	10.3244
050002-21	明沟铸铁盖板安装 宽40cm以内	10m	0.1	992.11	976.36	0	95.23	273.56	99.211	97.636	0	9.523	27.356
010002-65换	非泵送现浇混凝土 地沟电缆沟	10m3	0.003	1692.73	4162.58	0	23.22	582.26	5.07819	12.48774	0	0.06966	1.74678
小计									131.23699	188.15614	0	16.92706	39.42718
清单项目综合单价													375.74737

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.290918	1.3891	1.79		
		技工人工费	元	22.249101	1.3588	30.23		
		普工人工费	元	17.543	1.3631	23.91		
		技工人工费	元	56.496	1.3328	75.3		
	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.148	7.06	1.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.36	8.62	3.1		
		铁件（综合）	kg	10.6	6.96	73.78		
		防锈漆 红色	kg	0.337	16.6	5.59		
		松节油	kg	0.089	23	2.05		
		铸铁盖板 320×500×18	块	2.06	42.71	87.98		
		水	m3	0.019257	4.76	0.09		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.030296	403.02	12.21		
		其他材料费(按百分比计算)	元	2.304735	1	2.3		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.005999	11.61	0.07		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.0439	167.07	7.33		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.057	167.07	9.52		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	080207B001001	项目名称	钢爬梯	计量单位	t	工程量	1.511

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-24换	钢楼梯安装 爬式	t	1	1935.79	9805.55	0	35.08	918.7	1935.79	9805.55	0	35.08	918.7
小计									1935.79	9805.55	0	35.08	918.7
清单项目综合单价													12695.12000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	120.637	1.3891	167.58		
		技工人工费	元	907.641	1.3588	1233.3		
		高级技工人工费	元	389.65	1.3728	534.91		
	材料	钢丝绳 φ12.5	m	3.28	5.83	19.12		
		钢楼梯	t	1	9720.38	9720.38		
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	1.51	11.44	17.27		
		其他材料费(按百分比计算)	元	48.78	1	48.78		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	0.21	167.07	35.08		

项目编码	011702026004	项目名称	集水坑盖板	计量单位	m2	工程量	27.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-137	预埋铁件 制安	t	0.02	2694.78	7803.24	0	733.44	1032.44	53.8956	156.0648	0	14.6688	20.6488
100002-39换	零星构件安装	t	0.01	2060.57	6721.47	0	431.04	818.49	20.6057	67.2147	0	4.3104	8.1849
小计									74.5013	223.2795	0	18.9792	28.8337
清单项目综合单价													345.59370

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.55387	1.3891	3.55		
		技工人工费	元	38.125366	1.3588	51.8		
		高级技工人工费	元	4.137269	1.3728	5.68		
	材料	镀锌钢隔栅型盖板(成品)	t	0.009993	6532	65.27		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.540264	8.62	4.66		
		低碳钢电焊条 J422（综合）	kg	0.068949	8.36	0.58		
		铁件（综合）	kg	15.90776	6.96	110.72		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.047579	1	3.05		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.065882	167.07	11.01		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	0.025781	167.07	4.31		

项目编码	010507003001	项目名称	电缆沟	计量单位	m	工程量	31.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050002-21换	明沟铸铁盖板安装 宽40cm以内 ~	10m	0.1	992.11	2480.42	0	98.1	348.96	99.211	248.042	0	9.81	34.896
020002-10换	水泥砂浆找平层 填充料上 厚度T(mm) T=20 ~	100m2	0.026	1292.3	1027.11	0	0	335.79	33.5998	26.70486	0	0	8.73054
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20 ~ (设计要求不需做素水泥浆工序时:人工*0.8)	100m2	0.026	870.42	825.14	0	0	232.84	22.63092	21.45364	0	0	6.05384
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.026	269.75	128.17	0	0	65.78	7.0135	3.33242	0	0	1.71028
010001-20	实心砖明沟、暗沟 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.009	4065.93	5035.17	0	0	1146.67	36.59337	45.31653	0	0	10.32003
小计									199.04859	344.84945	0	9.81	61.71069
清单项目综合单价													615.418730

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.238066	1.3891	19.78		
		技工人工费	元	27.416259	1.3588	37.25		
		高级技工人工费	元	28.23874	1.3728	38.77		
		普工人工费	元	17.543	1.3631	23.91		
		技工人工费	元	56.496	1.3328	75.3		
	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.148	7.06	1.04		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.042754	760	32.49		
		防锈漆 红色	kg	0.337	16.6	5.59		
		松节油	kg	0.089	23	2.05		
		界面处理剂	kg	1.3	2.5	3.25		
		镀锌钢篦子	块	2.06	115	236.9		
		水	m3	0.176082	4.76	0.84		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.018326	360.43	6.61		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.119348	396.24	47.29		
		素水泥浆	m3	0	813.48	0		
		其他材料费(按百分比计算)	元	3.783348	1	3.78		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.05	0		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.057	172.1	9.81		

项目编码	011107001001	项目名称	石材台阶面	计量单位	m2	工程量	55.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-131	打夯机原土夯实 平地	100m2	0.01	118.81	0	0	11.75	26.94	1.1881	0	0	0.1175	0.2694
120001-145换	机械回填石粉渣	100m3	0.0031	1299.89	13142.4	0	703.21	990.34	4.029659	40.74144	0	2.179951	3.070054
010002-66换	非泵送现浇混凝土 台阶	10m3	0.009	1630.85	3924.55	0	25.54	556.89	14.67765	35.32095	0	0.22986	5.01201
020002-112换	台阶石材面层 水泥砂浆粘贴	100m2	0.01	9017.53	45987	0	0	4284.11	90.1753	459.87	0	0	42.8411
小计									110.070709	535.93239	0	2.527311	51.192564
清单项目综合单价													699.722974

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	4.486908	1.3891	6.23		
		技工人工费	元	8.768469	1.3588	11.91		
		普工人工费(装饰)	元	9.72667	1.3891	13.51		
		技工人工费(装饰)	元	18.95103	1.3588	25.75		
		高级技工人工费(装饰)	元	37.0872	1.3728	50.91		
	材料	石料切割锯片	片	0.0224	18.2	0.41		
		白水泥	t	0.00151	1004	1.52		
		三七灰土	m3	0.355306	111	39.44		
		30厚花岗石板材踏步及踢脚板	m2	1.5688	280	439.26		
		水	m3	0.107053	4.76	0.51		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0444	392.24	17.42		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5	m3	0.080872	378.01	30.57		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.611215	1	1.61		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.0012	1226.13	1.47		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.0012	531.91	0.64		
		电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.005	23.5	0.12		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.017616	11.61	0.2		

项目编码	011102001001	项目名称	石材楼地面	计量单位	m2	工程量	101.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-131	打夯机原土夯实 平地	100m2	0.01	118.81	0	0	11.75	26.94	1.1881	0	0	0.1175	0.2694
120001-145换	机械回填石粉渣	100m3	0.0031	1299.89	13142.4	0	703.21	990.34	4.029659	40.74144	0	2.179951	3.070054
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层	10m3	0.011	554.44	3884.83	0	118.8	324.23	6.09884	42.73313	0	1.3068	3.56653
020002-41换	石材楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) S>0.64	100m2	0.01	5697.09	26915.54	0	0	2599.71	56.9709	269.1554	0	0	25.9971
小计									68.287499	352.62997	0	3.604251	32.903084
清单项目综合单价													457.424804

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	4.510099	1.3891	6.26		
		技工人工费	元	3.215617	1.3588	4.37		
		普工人工费(装饰)	元	6.16859	1.3891	8.57		
		技工人工费(装饰)	元	11.85826	1.3588	16.11		
		高级技工人工费(装饰)	元	23.52064	1.3728	32.29		
	材料	三七灰土	m3	0.355352	111	39.44		
		水	m3	0.043182	4.76	0.21		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5	m3	0.10101	378.01	38.18		
		其他材料费(按百分比计算)	元	1.245357	1	1.25		
		石料切割锯片	片	0.00615	18.2	0.11		
		白水泥	t	0.00102	1004	1.02		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0312	392.24	12.24		
		40厚机磨纹花岗石板40厚机磨纹花岗石板	m2	1.02	250	255		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.001201	1226.13	1.47		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.001201	531.91	0.64		
		电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.005	23.5	0.12		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.0039	281.38	1.1		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.007801	11.61	0.09		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		

项目编码	010507001003	项目名称	散水、坡道	计量单位	m2	工程量	139.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-131	打夯机原土夯实 平地	100m2	0.01	118.81	0	0	11.75	26.94	1.1881	0	0	0.1175	0.2694
120001-145换	机械回填石粉渣	100m3	0.0031	1299.89	13142.4	0	703.21	990.34	4.029659	40.74144	0	2.179951	3.070054
020002-20+020002-21*2换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	1770.48	1746.1	0	4.53	477.29	17.7048	17.461	0	0.0453	4.7729
小计									22.922559	58.20244	0	2.342751	8.112354
清单项目综合单价													91.580104

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	3.664028	1.3891	5.09		
		普工人工费(装饰)	元	1.84327	1.3891	2.56		
		技工人工费(装饰)	元	4.04351	1.3588	5.49		
		高级技工人工费(装饰)	元	7.02941	1.3728	9.65		
	材料	三七灰土	m3	0.355379	111	39.45		
		细石混凝土增加费	m3	0.0404	20	0.81		
		(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0404	411.13	16.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0435	1	0.04		
		材料费补差	元	-0.0002	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.001201	1226.13	1.47		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.001201	531.91	0.64		
		电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.005	23.5	0.12		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.0032	14.15	0.05		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	3953984.04	
2	履约担保手续费	89521.93	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	9044494.21	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	3930781.8	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	3859968.24	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	304848.86	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	509548.68	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	918840.83	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					22611988.59
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	3953984.04
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	3096329.85
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	516300.59
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	516300.59
1-1-2-1-1	011710B001001	施工临时围挡		m	705.56	731.76	516300.59
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	341353.6
1-2	2	履约担保手续费		项	223804826.75*0.1	0.4	89521.93
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	9044494.21
1-8-1	011702001001	基础	(1)基础类型:砖胎模 (2)专用砂浆砌筑 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	299.22	779.88	233355.69
1-8-2	011702001002	零星项目一般抹灰	(1)部位:砖胎膜 (2)水泥砂浆找平 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	2779.31	31.1	86436.54
1-8-3	011702001003	基础	(1)基础类型:基础垫层模板 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	392.52	49.23	19323.76
1-8-4	011702001004	基础	(1)基础类型:电梯坑、集水坑 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	149.72	55.07	8245.08
1-8-5	011702002001	矩形柱	(1)支模高度:6m内 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	4705.73	116.61	548735.18
1-8-6	011702002002	矩形柱	(1)支模高度:6m外 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	170.95	125.15	21394.39
1-8-7	011702011001	直形墙	(1)墙厚:50cm内 (2)支模高度:6m内 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	12811.02	103.64	1327734.11
1-8-8	011702011002	直形墙	(1)墙厚:50cm外 (2)支模高度:6m内 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	4533.64	107.9	489179.76
1-8-9	011702006001	矩形梁	(1)支撑高度:投标人综合考虑 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	19568.28	85.89	1680719.57
1-8-10	011702014001	有梁板	(1)支撑高度:投标人综合考虑 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	31663.54	78.53	2486537.8
1-8-11	011702006002	梁顶架	(1)支模高度:≤3.6m (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	10611.39	13.58	144102.68
1-8-12	011702006003	梁顶架	(1)支模高度:3.6<H≤5m (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	2618.83	14.94	39125.32
1-8-13	011702006004	梁顶架	(1)支模高度:5<H≤8m (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	1016.67	18.68	18991.4
1-8-14	011702014002	板顶架	(1)支模高度:≤3.6m (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	77359.21	13.58	1050538.07
1-8-15	011702014003	板顶架	(1)支模高度:3.6<H≤5m (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	19339.8	14.94	288936.61
1-8-16	011702014004	板顶架	(1)支模高度:5<H≤8m (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	1205.36	18.68	22516.12
1-8-17	011702013001	电梯井壁	(1)支模高度:6m内 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	820.02	107.75	88357.16
1-8-18	011702013002	电梯井壁	(1)支模高度:6m外 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	225.7	115.8	26136.06
1-8-19	011702030001	后浇带	(1)后浇带部位:底板 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	224.54	151.32	33977.39
1-8-20	011702030002	后浇带	(1)后浇带部位:梁、板、墙 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	634.57	139.8	88712.89
1-8-21	011702008001	圈梁	(1)圈梁模板 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	568.26	102.82	58428.49
1-8-22	011702009001	过梁	(1)过梁模板 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	131.87	105.49	13910.97
1-8-23	011702003001	构造柱	(1)构造柱模板 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	1617.78	132.52	214388.21
1-8-24	011702024001	楼梯	(1)类型:综合考虑 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	156.89	145.64	22849.46
1-8-25	011702025001	其他现浇构件	(1)设备基础模板 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	36.59	70.5	2579.6
1-8-26	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	(1)雨棚模板 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	12.92	133.48	1724.56
1-8-27	011702025002	其他现浇构件	(1)防水反坎模板 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	281.83	97.78	27557.34
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	3930781.8
1-10-1	011701002001	外脚手架	(1)搭设高度:24m以内 (2)满足招标文件、设计图纸及施工规范要求	m2	9753.09	76.07	741917.56
1-10-2	011701006001	满堂脚手架	(1)满堂基础脚手架 (2)搭设高度:6m以内 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	13601.46	27.36	372135.95
1-10-3	011701006002	满堂脚手架	(1)满堂基础脚手架 (2)搭设高度:6m以内 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	33878.06	58.93	1996434.08
1-10-4	011701006003	满堂脚手架	(1)搭设高度:6m以外 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	366.48	119.81	43907.97
1-10-5	011701B002001	里脚手架（有满堂脚手架处）	(1)搭设高度:5.2m以内 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	33878.06	13.98	473615.28
1-10-6	011701B002002	里脚手架（有满堂脚手架处）	(1)搭设高度:6.4m以内 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	366.48	16.58	6076.24
1-10-7	011701B002003	里脚手架（有满堂脚手架处）	(1)搭设高度:12m以内 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	880.26	27.02	23784.63
1-10-8	011701B002004	里脚手架（毛坯）	(1)搭设高度:4.8m以内 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	5774.46	22.74	131311.22
1-10-9	011701B006001	电梯井架	(1)搭设高度:100m以内 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	座	6	4434.99	26609.94
1-10-10	011709B001001	安全网	(1)搭设部位:外脚手架 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	9753.09	11.79	114988.93
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	3859968.24
1-11-1	011703001001	垂直运输	(1)机械设备名称:塔吊 (2)檐口高度:100m以内 (3)满足招标文件、设计图纸及施工规范要求	m2	4	964992.06	3859968.24
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	304848.86
1-12-1	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	(1)机械设备名称:塔吊 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	台次	4	74164.88	296659.52
1-12-2	011705001004	大型机械设备进出场及安拆	(1)机械设备名称:履带式挖掘机 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	台次	3	2729.78	8189.34
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	509548.68
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	918840.83
1-15-1	000101003001	螺栓、措施筋	(1)螺栓种类:止水螺栓、措施筋 (2)规格:投标人自行考虑 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	77.05	6733.82	518840.83
1-15-2	000101003002	塔吊基础	(1)含桩基础、塔吊承台、塔吊预埋等	座	4	100000	400000

措施项目清单与计价表

合计		22611988.59

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室结构建筑工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	3212659.89
1	增值税应纳税额	A5	3.02	2868446.33
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	344213.56
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	4171372.16
合计				7384032.05

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		楼地面工程					7244949.54	0	
1-1	011101003001	楼1:金刚砂密封固化剂楼地面	(1)金刚砂密封固化剂楼地面（用于车库地面） (2)密封固化剂打磨抛光（水性地面硬化系统） (3)面撒3~4kg直径10-15mm彩色金刚砂骨料，压实抹光 (4)50厚C25耐磨混凝土面层，面层顶面下20处配φ6@200,分缝12宽,密封膏嵌缝,面积宜为6mx6m (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	29487.21	130.11	3836580.89	0	
1-2	011102003001	楼2:防水防滑地砖楼地面	(1)防水防滑地砖楼地面（用于消防水泵房及水泵房控制室） (2)10mm防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 (3)8厚聚合物水泥砂浆满浆黏贴 (4)1.5厚聚合物防水涂料，与墙面防水层衔接 (5)最薄处20厚1:3水泥砂浆找平层 (6)刷水泥浆一道 (7)1.5厚聚合物防水涂料，与墙面防水层衔接 (8)20厚1:3水泥砂浆找平层 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	107.15	351.47	37660.01	0	
1-3	011101003002	楼3:耐磨混凝土地面	(1)耐磨混凝土地面(用风机房等设备用房) (2)50厚C25耐磨混凝土面层，抹平压光 (3)刷水泥浆一道 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	1579.72	57.8	91307.82	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程　　第 2 页，共 22 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	011102003002	楼4:防水地砖楼地面	(1)防水地砖楼地面（用于门厅、合用前室等公共部位） (2)10mm防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 (3)20厚1:3干硬性水泥砂浆 (4)刷水泥浆一道 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	1348.21	169.83	228966.5	0	
1-5	011102003003	楼5:防滑地砖防水楼地面	(1)防滑地砖防水楼地面（用于卫生间） (2)10mm防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 (3)8厚聚合物水泥砂浆满浆黏贴 (4)1.5厚聚合物防水涂料 (5)1.5厚聚合物水泥砂浆 (6)20厚1:3水泥砂浆找平层 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	133.19	280.68	37383.77	0	
1-6	011101001001	楼6:水泥砂浆楼地面	(1)水泥砂浆楼地面（用于商业，毛坯交付） (2)20厚M15水泥砂浆抹面压光 (3)素水泥浆一遍 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	191.09	35.83	6846.75	0	
1-7	011104004001	楼7:防静电活动地板	(1)防静电活动地板地面（用于消防控制室） (2)250高架空防静电陶瓷活动地板，配套踢脚线 (3)混凝土密封封闭剂一道 (4)界面剂一道 (5)20厚1:3水泥砂浆找平层 (6)界面剂一道 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	77.38	352.12	27247.05	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8	011101003003	楼9:车道防滑耐磨楼面	(1)车道防滑耐磨楼面（用于车库汽车坡道） (2)蓝色环氧面图层，刷坡道减缓线和车道引导标线 (3)撒防滑砂骨料 (4)环氧中漆层（两遍） (5)环氧底漆层 (6)50厚C25细石混凝土，基层处理及修补，边浇筑边收光 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	2336.27	117.37	274208.01	0	
1-9	010103001008	回填方	(1)LC7.5轻质骨料混凝土填充层 (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	4553.12	571.08	2600195.77	0	
1-10	010103001009	回填方	(1)C10轻质骨料混凝土填充层 (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	46.62	603.29	28125.38	0	
1-11	010103001010	回填方	(1)室内抬板区域、室内降板区 (2)C20素混凝土 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	50	547.66	27383	0	
1-12	011105001001	踢1:涂料踢脚	(1)涂料(用于金刚砂地面、水泥砂浆地面、耐磨混凝土地面) (2)100mm高灰色涂料 (3)满刮腻子一遍 (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	613.67	25.7	15771.32	0	
1-13	011105003001	踢2:面砖踢脚	(1)100高面砖踢脚（用于地地砖地面） (2)10厚面砖，水泥浆擦缝 (3)3厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 (4)17厚1:3水泥砂浆 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	154.25	215.71	33273.27	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2		墙柱面工程					3498005.17	0	
2-1		内墙面					2958138.17	0	
2-1-1	011204003001	内墙1：面砖防水墙面	(1)面砖防水墙面（用于卫生间、垃圾转运站等有水房间） (2)10mm厚面砖白水泥擦缝 (3)专用瓷砖胶黏剂黏贴 (4)1.5厚聚合物水泥防水涂料 (5)15厚1:3水泥砂浆 (6)刷界面处理剂一遍 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	553.84	253.83	140581.21	0	
2-1-2	011204003002	内墙2：面砖墙面	(1)面砖墙面（用于前室、门厅等公共部位） (2)10mm厚面砖白水泥擦缝 (3)4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 (4)15厚1:3水泥砂浆 (5)刷界面处理剂一遍 (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	1702.84	187.56	319384.67	0	
2-1-3	011201001001	内墙3：混合砂浆内墙	(1)混合砂浆内墙（1.用于商业，毛坯交付；2.用于封闭式吊顶以上内墙） (2)5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 (3)10厚专用抹灰砂浆，分两次抹灰 (4)刷专用界面剂一遍 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	227.78	29.81	6790.12	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-4	011204003003	内墙4：釉面砖防水内墙	(1)釉面砖防水内墙（用于消防水池内壁及池底） (2)5厚聚合物水泥砂浆镶贴5mm厚釉面砖，白水泥擦缝 (3)刷界面处理剂一遍 (4)1.5厚聚合物防水涂料 (5)刷界面处理剂一遍 (6)20厚1:2水泥砂浆找平 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	342.72	227.72	78044.2	0	
2-1-5	011407001001	内墙5：防霉无机涂料墙面	(1)防霉无机涂料墙面 （用于除内墙1-内墙4外的所有内墙） (2)防霉无机涂料两遍 (3)满刮腻子一遍 (4)抹灰基层处理 (5)5厚1:2水泥砂浆 (6)10厚专用抹灰砂浆，分两次抹灰 (7)刷专用界面处理剂一遍 (8)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	29412.4	81.18	2387698.63	0	
2-1-6	011201001002	墙面一般抹灰	(1)部位:不设门管井墙体 (2)随砌随抹 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	2074.38	4.05	8401.24	0	
2-1-7	011201001003	墙面一般抹灰	(1)部位:不设门管井墙体 (2)5厚M15水泥砂浆 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	2074.38	8.31	17238.1	0	
2-2		外墙面					539867.00	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-1	011406001001	外墙1/2：真石漆外墙	(1)真石漆外墙(用于垃圾转运站、配套用房及地下室出地面楼梯间等) (2)涂饰面层涂料两遍 (3)喷涂主层涂料 (4)满刮腻子两遍 (5)1.5厚聚合物水泥防水涂料 (6)5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 (7)5厚M5.0加气混凝土专用抹面砂浆 (8)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	1063.84	236.26	251342.84	0	
2-2-2	011207001002	外墙3：干挂铝板	(1)2.5厚铝板造型，氟碳漆喷涂（结合外立面造型深化设计） (2)配套金属龙骨系统，热浸镀锌处理 (3)1.5厚聚合物水泥防水涂料 (4)5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 (5)5厚M5.0加气混凝土专用抹面砂浆 (6)含预埋件制安及螺栓等一切所需配件辅材 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	113.28	737.89	83588.18	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-3	011207001003	外墙3：干挂铝板	(1)3.0厚铝板造型，氟碳漆喷涂（结合外立面造型深化设计） (2)配套金属龙骨系统，热浸镀锌处理 (3)1.5厚聚合物水泥防水涂料 (4)5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 (5)5厚M5.0加气混凝土专用抹面砂浆 (6)含预埋件制安及螺栓等一切所需配件辅材 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	113.28	854.22	96766.04	0	
2-2-4	011207001004	外墙3：干挂铝板	(1)4.0厚铝板造型，氟碳漆喷涂（结合外立面造型深化设计） (2)配套金属龙骨系统，热浸镀锌处理 (3)1.5厚聚合物水泥防水涂料 (4)5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 (5)5厚M5.0加气混凝土专用抹面砂浆 (6)含预埋件制安及螺栓等一切所需配件辅材 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	113.28	954.89	108169.94	0	
3		天棚工程					2544714.07	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	011302001001	棚1:铝合金方形吊顶	(1)铝合金方形吊顶(用于卫生间等，结合精装修二次设计，吊顶高度3米) (2)1.0mm铝扣板，规格600X600，粉末喷涂 (3)铝合金配套T型龙骨，双向中距600 (4)1.5厚聚合物水泥防水涂料 (5)反支撑综合考虑 (6)钢筋混凝土底板清扫干净 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	147.88	241.64	35733.72	0	
3-2	011302001002	棚2:铝合金方形吊顶	(1)铝合金方形吊顶(用于合用前室等公共部位，结合精装修二次设计，吊顶高度3米) (2)1.0mm铝扣板，规格600X600，粉末喷涂 (3)铝合金配套T型龙骨，双向中距600 (4)反支撑综合考虑 (5)钢筋混凝土底板清扫干净 (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	364.49	195.41	71224.99	0	
3-3	011407002001	棚3：防霉无机涂料顶棚	(1)防霉无机涂料顶棚 (2)防霉无机涂料两遍 (3)2~3厚柔韧型腻子分遍刮平 (5)钢筋混凝土底板清扫干净 (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	43461.94	54.75	2379541.22	0	
3-4	011407002002	棚4：防潮涂料顶棚	(1)防霉无机涂料顶棚（用于消防水泵房等） (2)防霉无机涂料两遍 (3)3厚涂刮型聚合物水泥防水砂浆 (4)基层处理剂一遍 (5)钢筋混凝土底板清扫干净 (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	350.61	132.03	46291.04	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-5	011301001001	棚5：大白浆顶棚	(1)大白浆顶棚（用于商业，毛坯交付） (2)刮白浆两遍 (3)局部刮腻子，砂纸磨皮 (4)清理基层 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	232.31	13.83	3212.85	0	
3-6	011302001003	吊顶转换层	(1)吊顶转换层制作、安装 (2)规格:镀锌角铁 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.752	11582.78	8710.25	0	
4		门窗工程					1563983.37	0	
4-1	010803002001	防火卷帘(闸)门	(1)特级钢制防火卷帘门 (2)含启动装置、控制箱、防火岩棉及门头包封等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	808.2	692.68	559823.98	0	
4-2	010802003001	钢质防火门	(1)甲级钢制防火门 (2)含门框、门套、门扇、门框填充物、密封胶、闭门器、顺位器、门锁及五金配件等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	254.76	1624.54	413867.81	0	
4-3	010802003002	钢质防火门	(1)乙级钢制防火门 (2)含门框、门套、门扇、门框填充物、密封胶、闭门器、顺位器、门锁及五金配件等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	109.12	1520.86	165956.24	0	
4-4	010802003003	钢质防火门	(1)丙级钢制防火门 (2)含门框、门套、门扇、门框填充物、密封胶、闭门器、顺位器、门锁及五金配件等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	10.08	1417.17	14285.07	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-5	010802001001	木门	(1)成品木门 (2)含五金配件等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	36	1054.55	37963.8	0	
4-6	010807002001	金属防火窗	(1)甲级防火窗 (2)含窗框、窗扇、窗框填充物、密封胶、五金配件等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	7.2	1727.94	12441.17	0	
4-7	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	(1)铝合金窗 (2)含窗框、窗扇、窗框填充物、密封胶、五金配件等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	37.98	716.02	27194.44	0	
4-8	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	(1)铝合金门联窗 (2)含窗框、窗扇、窗框填充物、密封胶、五金配件等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	13.5	819.48	11062.98	0	
4-9	010807003001	金属百叶窗	(1)防雨百叶（带防虫网） (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	6.3	497.37	3133.43	0	
4-10	010807003002	金属百叶窗	(1)金属百叶窗 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	134.93	457.49	61729.13	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-11	011209001001	带骨架幕墙	(1)骨架:铝合金公立柱、铝合金套芯、铝合金横梁、铝合金装饰条、铝合金铝扣盖、铝合金挂件、铝合金垫块螺栓、连接件、与室内结构构件缝隙收口及其他一切所需之辅材及附件等 (2)面层:6+12A+6mm超白钢化中空双银low-e玻璃 (3)1.5mm厚镀锌钢板、满塞保温岩棉、防火岩棉; (4)含硅胶条+硅酮结构胶、三元乙丙胶条等; (5)龙骨材料--6063-T5或6063-T6铝合金龙骨,隔热条为18mm尼龙隔热条,室内可视面粉末喷涂处理,室外可视面氟碳喷涂处理,其他不可视型材表面阳极氧化。 (6)含预埋件制安及螺栓等一切所需配件辅材 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	18.35	1142.68	20968.18	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-12	011209001002	带骨架幕墙	(1)骨架:铝合金公立柱、铝合金套芯、铝合金横梁、铝合金装饰条、铝合金铝扣盖、铝合金挂件、铝合金垫块螺栓、连接件、与室内结构构件缝隙收口及其他一切所需之辅材及附件等 (2)面层:6+12A+6mm超白钢化中空双银low-e玻璃(弧形) (3)1.5mm厚镀锌钢板、满塞保温岩棉、防火岩棉; (4)含硅胶条+硅酮结构胶、三元乙丙胶条等; (5)龙骨材料--6063-T5或6063-T6铝合金龙骨,隔热条为18mm尼龙隔热条,室内可视面粉末喷涂处理,室外可视面氟碳喷涂处理,其他不可视型材表面阳极氧化。 (6)含预埋件制安及螺栓等一切所需配件辅材 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	183.45	1284.04	235557.14	0	
5		其他					54907.80	0	
5-1	011505001001	洗漱台	(1)台面:20mm白色无机人造石(工程量按水平投影面积计算) (2)基层板:9mm水泥纤维板 (3)40*40*2mm镀锌钢管架 (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	6.24	691.63	4315.77	0	
5-2	011210001001	卫生间隔断	(1)卫生间成品隔断 (2)8mm厚抗倍特板 (3)含五金及配件等 (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	106.1	425.76	45173.14	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-3	011210005001	成品隔断	(1)部位:小便斗档板 (2)8mm白色HPL墙板 (3)含固定配件等 (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	2.28	404.58	922.44	0	
5-4	011505010001	镜面玻璃	(1)WGL-05 6mm安全银镜 (2)WMT-03 1.2mm,304#玫瑰金磨砂不锈钢包边 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	12.48	254.04	3170.42	0	
5-5	010809004001	石材窗台板	(1)部位:小便斗上方及厕所隔间靠墙处 (2)WST-03 20mm白色无机人造石 (3)专用粘贴剂粘贴 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	3.35	395.83	1326.03	0	
6		地下室标识标线					1258055.17	0	
6-1		金属构件					355907.41	0	
6-1-1	040205017001	车位定位器	(1)物料名称:车位定位器 (2)工艺规格:2000×140×100，橡胶制品 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	个	880	292.44	257347.2	0	
6-1-2	040503004001	悬牌吊架	(1)物料名称:悬牌吊架 (2)工艺规格:600×400，镀锌管组焊；磷化防腐，表面防锈处理 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	个	492	32.35	15916.2	0	
6-1-3	040205003001	限高杆	(1)物料名称:限高杆 (2)工艺规格:1.2″×3000，镀锌管组焊；磷化防腐，表面拷漆贴工程级反光膜 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	根	4	192.4	769.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程　　第 14 页，共 22 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1-4	040205019001	减速垄	(1)物料名称:橡胶减速坡 (2)工艺规格:500×300×35，优质橡胶;成模生产，抗老化处理 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m	286	146.22	41818.92	0	
6-1-5	040205005001	室内鱼眼睛	(1)物料名称:室内鱼眼睛 (2)工艺规格:φ800，三防镜面+定位,钢管+活动绞 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	面	38	211.96	8054.48	0	
6-1-6	040205B005001	分道指示灯安装	(1)物料名称:道钉 (2)工艺规格:100×100，镀锌管组焊:磷化防腐，贴反光膜 (3)、:满足招标文件、设计图纸及规范要求	个	314	32.79	10296.06	0	
6-1-7	040205B005002	分道指示灯安装	(1)物料名称:轮廓标 (2)工艺规格:180×40，镀塑料盒铸铝 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	台	257	33.23	8540.11	0	
6-1-8	040205018001	警示柱	(1)物料名称:反光防护桩 (2)工艺规格:Φ2.5寸×600，贴工程七年级反光膜 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	根	348	37.83	13164.84	0	
6-2		标线					469098.24	0	
6-2-1	040205006001	车位线 标线	(1)线型:车位线 (2)宽度:线宽150，车头300 (3)型号规格:5300*2400mm (4)工艺:热熔材料，基面底油处理,高温施划（或环氧材料） (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	个	880	55.59	48919.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-2-2	040205006002	无障碍车位线 标线	(1)线型:无障碍车位线 (2)型号规格:5300*3700mm (3)工艺:热熔材料，基面底油处理,高温施划（或环氧材料） (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	个	17	55.59	945.03	0	
6-2-3	040205006003	禁停线 标线	(1)线型:禁停线 (2)工艺:热熔材料，基面底油处理,高温施划（或环氧材料） (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	个	6	386.99	2321.94	0	
6-2-4	040205007001	车位编号标记	(1)线型:车位编号 (2)型号规格:150×500mm (3)工艺:冷涂 (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	个	880	8.78	7726.4	0	
6-2-5	040205007002	充电标识	(1)物料名称:充电标识 (2)型号规格:1100×886 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	个	310	102.97	31920.7	0	
6-2-6	040205006004	标线	(1)线型:直行箭头 (2)工艺:环氧标线 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	个	74	63.19	4676.06	0	
6-2-7	040205006005	标线	(1)线型:左转箭头 (2)工艺:环氧标线 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	个	30	81.92	2457.6	0	
6-2-8	040205006006	标线	(1)线型:右转箭头 (2)工艺:环氧标线 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	个	27	81.92	2211.84	0	
6-2-9	040205006007	标线	(1)线型:直行左转箭头 (2)工艺:环氧标线 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	个	20	110.01	2200.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-2-10	040205006008	标线	(1)线型:直行右转箭头 (2)工艺:环氧标线 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	个	14	110.01	1540.14	0	
6-2-11	040205006009	标线	(1)线型:左右转箭头 (2)工艺:环氧标线 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	个	14	128.72	1802.08	0	
6-2-12	040205006010	标线	(1)线型:三向箭头 (2)工艺:环氧标线 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	个	2	155.64	311.28	0	
6-2-13	040205006011	标线	(1)线型:掉头箭头 (2)工艺:环氧标线 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	个	5	81.92	409.6	0	
6-2-14	040205006012	标线	(1)线型:通道边线 (2)宽度:150mm (3)工艺:环氧标线 (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	1225	13.47	16500.75	0	
6-2-15	040205006013	标线	(1)线型:斑马线 (2)宽度:300mm (3)工艺:环氧标线 (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	328	13.47	4418.16	0	
6-2-16	011407001002	墙柱面喷刷涂料	(1)喷刷涂料部位:墙柱面分区涂料 (2)涂料品种、喷刷遍数:辊涂两遍面漆 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	12096	22.6	273369.6	0	
6-2-17	040205007003	标记	(1)类型:柱面分区字 (2)规格尺寸:H=400 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	个	1196	10.84	12964.64	0	
6-2-18	040205007004	标记	(1)类型:柱面图案 (2)规格尺寸:H=400 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	个	598	10.84	6482.32	0	
6-2-19	040205007005	标记	(1)类型:柱面图案 (2)规格尺寸:H=70 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	个	1794	10.84	19446.96	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-2-20	011208001001	柱(梁)面装饰	(1)类型:墙面图案 (2)规格尺寸:2500*860mm (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	1259.9	22.6	28473.74	0	
6-3		反光标牌					433049.52	0	
6-3-1	040205004001	导向牌	(1)类型:方形标志牌 (2)材质、规格尺寸:1.2mm厚纯铝合金板，1200mmx300mm (3)板面反光膜等级:工业级 (4)其他:含激光裁板,电脑割字,机械贴膜，含安装 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	块	102	371.04	37846.08	0	
6-3-2	040205004002	禁行牌	(1)类型:圆形标志牌 (2)材质、规格尺寸:Φ600×1.5mm厚纯铝合金板 (3)板面反光膜等级:工业级 (4)其他:含激光裁板,电脑割字,机械贴膜，含安装 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	块	147	371.04	54542.88	0	
6-3-3	040205004003	禁行牌（铝槽）	(1)类型:圆形标志牌 (2)材质、规格尺寸:Φ600×1.5mm厚纯铝合金板 (3)板面反光膜等级:工业级 (4)其他:含激光裁板,电脑割字,机械贴膜，含安装 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	块	4	371.04	1484.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-3-4	040205004004	禁鸣牌（铝槽）	(1)类型:圆形标志牌 (2)材质、规格尺寸:Φ600×1.5mm厚纯铝合金板 (3)板面反光膜等级:工业级 (4)其他:含激光裁板,电脑割字,机械贴膜，含安装 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	块	4	371.04	1484.16	0	
6-3-5	040205004005	限速牌（铝槽）	(1)类型:圆形标志牌 (2)材质、规格尺寸:Φ600×1.5mm厚纯铝合金板 (3)板面反光膜等级:工业级 (4)其他:含激光裁板,电脑割字,机械贴膜，含安装 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	块	4	371.04	1484.16	0	
6-3-6	040205004006	停车场P字牌（铝槽）	(1)类型:方形标志牌 (2)材质、规格尺寸:600×600×1.5mm厚纯铝合金板 (3)板面反光膜等级:工业级 (4)其他:含激光裁板,电脑割字,机械贴膜，含安装 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	块	4	371.04	1484.16	0	
6-3-7	040205004007	停车场出口牌（铝槽）	(1)类型:方形标志牌 (2)材质、规格尺寸:600×600×1.5mm厚纯铝合金板 (3)板面反光膜等级:工业级 (4)其他:含激光裁板,电脑割字,机械贴膜 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	块	4	371.04	1484.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-3-8	040205004008	直行圆牌	(1)类型:圆形标志牌 (2)材质、规格尺寸:Φ600×1.5mm厚纯铝合金板 (3)板面反光膜等级:工业级 (4)其他:含激光裁板,电脑割字,机械贴膜,含安装 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	块	38	371.04	14099.52	0	
6-3-9	040205004009	直行左转牌	(1)类型:圆形标志牌 (2)材质、规格尺寸:Φ600×1.5mm厚纯铝合金板 (3)板面反光膜等级:工业级 (4)其他:含激光裁板,电脑割字,机械贴膜,含安装 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	块	32	371.04	11873.28	0	
6-3-10	040205004010	直行右转牌	(1)类型:圆形标志牌 (2)材质、规格尺寸:Φ600×1.5mm厚纯铝合金板 (3)板面反光膜等级:工业级 (4)其他:含激光裁板,电脑割字,机械贴膜,含安装 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	块	26	371.04	9647.04	0	
6-3-11	040205004011	分向圆牌	(1)类型:圆形标志牌 (2)材质、规格尺寸:Φ600×1.5mm厚纯铝合金板 (3)板面反光膜等级:工业级 (4)其他:含激光裁板,电脑割字,机械贴膜,含安装 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	块	13	371.04	4823.52	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-3-12	040205004012	三向圆牌	(1)类型:圆形标志牌 (2)材质、规格尺寸:Φ600×1.5mm厚纯铝合金板 (3)板面反光膜等级:工业级 (4)其他:含激光裁板,电脑割字,机械贴膜,含安装 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	块	2	371.04	742.08	0	
6-3-13	040205004013	掉头圆牌	(1)类型:圆形标志牌 (2)材质、规格尺寸:Φ600×1.5mm厚纯铝合金板 (3)板面反光膜等级:工业级 (4)其他:含激光裁板,电脑割字,机械贴膜,含安装 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	块	3	371.04	1113.12	0	
6-3-14	040205004014	楼梯贴牌	(1)类型:方形标志牌 (2)材质、规格尺寸:600×400×1.5mm厚纯铝合金板 (3)板面反光膜等级:工业级 (4)其他:含激光裁板,电脑割字,机械贴膜,含安装 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	块	35	371.04	12986.4	0	
6-3-15	040205004015	电梯贴牌	(1)类型:方形标志牌 (2)材质、规格尺寸:600×400×1.5mm厚纯铝合金板 (3)板面反光膜等级:工业级 (4)其他:含激光裁板,电脑割字,机械贴膜,含安装 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	块	38	371.04	14099.52	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-3-16	040205004016	电梯吊牌	(1)类型:方形标志牌 (2)材质、规格尺寸:600×400×1.5mm厚纯铝合金板 (3)板面反光膜等级:工业级 (4)其他:含激光裁板,电脑割字,机械贴膜,含安装 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	块	70	371.04	25972.8	0	
6-3-17	040205004017	左出口牌	(1)类型:方形标志牌 (2)材质、规格尺寸:600×400×1.5mm厚纯铝合金板 (3)板面反光膜等级:工业级 (4)其他:含激光裁板,电脑割字,机械贴膜,含安装 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	块	52	371.04	19294.08	0	
6-3-18	040205004018	右出口牌	(1)类型:方形标志牌 (2)材质、规格尺寸:600×400×1.5mm厚纯铝合金板 (3)板面反光膜等级:工业级 (4)其他:含激光裁板,电脑割字,机械贴膜,含安装 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	块	37	371.04	13728.48	0	
6-3-19	040205004019	直行出口牌	(1)类型:方形标志牌 (2)材质、规格尺寸:600×400×1.5mm厚纯铝合金板 (3)板面反光膜等级:工业级 (4)其他:含激光裁板,电脑割字,机械贴膜,含安装 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	块	42	371.04	15583.68	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-3-20	040205004020	楼层牌	(1)类型:方形标志牌 (2)材质、规格尺寸:600×400×1.5mm厚纯铝合金板 (3)板面反光膜等级:工业级 (4)其他:含激光裁板,电脑割字,机械贴膜，含安装 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	块	30	371.04	11131.2	0	
6-3-21	040205004021	出入口龙门牌	(1)类型:方形标志牌 (2)材质、规格尺寸:4000×1000×1.5mm厚纯铝合金板 (3)板面反光膜等级:工业级 (4)其他:含激光裁板,电脑割字,机械贴膜，含安装 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	块	4	882.26	3529.04	0	
6-3-22	040205019002	橡胶护墙角	(1)物料名称:橡胶护墙角 (2)工艺规格:800×200×5.0，贴工程七年级反光膜，硬橡胶板制作 (3)含安装 (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	个	1495	116.8	174616	0	
合计							16164615.12	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	011101003001	项目名称	楼1:金刚砂密封固化剂楼地面	计量单位	m2	工程量	29487.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-27换	金刚砂耐磨楼地面	100m2	0.01	2168.66	2606.5	0	645.2	650.89	21.6866	26.065	0	6.452	6.5089
010002-103	现浇构件光圆钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	0.003	487.34	3688.32	0	24.61	293.33	1.46202	11.06496	0	0.07383	0.87999
010002-104	现浇构件光圆钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	0.003	995.58	54.99	0	0	221.87	2.98674	0.16497	0	0	0.66561
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50)	100m2	0.01	2049.22	2386.57	0	5.66	570.75	20.4922	23.8657	0	0.0566	5.7075
010004-81	其他防水工程 分格缝 缝断面H(mm)×B(mm) 20×10	100m	0.0034	946.54	745.27	0	0	245.6	3.218236	2.533918	0	0	0.83504
小计									49.845796	63.694548	0	6.58243	14.59704
清单项目综合单价													134.719814

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.384684	1.3891	0.53		
		普工人工费	元	5.603597	1.3891	7.78		
		技工人工费	元	12.7442	1.3588	17.32		
		高级技工人工费	元	16.74747	1.3728	22.99		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8盘卷	t	0.002264	3616	8.19		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.02018	6.05	0.12		
		环氧树脂底漆	m3	0.000003	42690.01	0.13		
		双组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.105	22.07	2.32		
		金刚砂	kg	4	5	20		
		固化剂	kg	0.6	10	6		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0505	471.41	23.81		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.1491	1	0.15		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.004	14.15	0.06		
		钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.000666	41.2	0.03		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000244	42.19	0.01		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.000688	24.54	0.02		
		平面水磨石机 功率P（kW） P=3	台班	0.0415	29.38	1.22		
		金刚石磨光机	台班	0.024	218.03	5.23		

项目编码	011102003001	项目名称	楼2:防水防滑地砖楼地面	计量单位	m2	工程量	107.15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36	100m2	0.01	4172.96	13055.74	0	0	1571.26	41.7296	130.5574	0	0	15.7126
010004-35	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1097.03	3736.24	0	0	428.27	10.9703	37.3624	0	0	4.2827
020002-9+020002-11*5换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:25)	100m2	0.01	1291.53	1104.92	0	0	339.51	12.9153	11.0492	0	0	3.3951
010004-35	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1097.03	3736.24	0	0	428.27	10.9703	37.3624	0	0	4.2827
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1235.29	1504.68	0	0	347.12	12.3529	15.0468	0	0	3.4712
小计									88.9384	231.3782	0	0	31.1443
清单项目综合单价													351.460900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.68044	1.3891	14.84		
		技工人工费	元	26.906305	1.3588	36.56		
		高级技工人工费	元	27.34696	1.3728	37.54		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	1004	0.97		
		10mm防滑地砖	m2	1.03	85	87.55		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型	kg	6.4575	11.4	73.62		
		水	m3	0.109396	4.76	0.52		
		素水泥浆	m3	0.00204	813.48	1.66		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.4951	1	1.5		
		聚合物水泥砂浆	kg	13.8336	3	41.5		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.061214	392.24	24.01		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		

项目编码	011101003002	项目名称	楼3:耐磨混凝土地面	计量单位	m2	工程量	1579.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-19	加浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	448.25	209.15	0	0	109.12	4.4825	2.0915	0	0	1.0912
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50)	100m2	0.01	2049.22	2386.57	0	5.66	570.75	20.4922	23.8657	0	0.0566	5.7075
小计									24.9747	25.9572	0	0.0566	6.7987
清单项目综合单价													57.787200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.59842	1.3891	3.61		
		技工人工费	元	5.70431	1.3588	7.75		
		高级技工人工费	元	9.91714	1.3728	13.61		
	材料	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5R 散装	t	0.00574	338	1.94		
		水	m3	0.03071	4.76	0.15		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0505	471.41	23.81		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.0647	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.004	14.15	0.06		

项目编码	011102003002	项目名称	楼4:防水地砖楼地面	计量单位	m2	工程量	1348.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36	100m2	0.01	4172.96	10595.18	0	0	1448.23	41.7296	105.9518	0	0	14.4823
020002-19	加浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	448.25	209.15	0	0	109.12	4.4825	2.0915	0	0	1.0912
小计									46.2121	108.0433	0	0	15.5735
清单项目综合单价													169.828900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.81167	1.3891	6.68		
		技工人工费	元	10.54594	1.3588	14.33		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	18.35553	1.3728	25.2		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		普通硅酸盐水泥 P.O 42.5R 散装	t	0.00574	338	1.94		
		白水泥	t	0.00097	1004	0.97		
		10mm防滑地砖	m2	1.03	85	87.55		
		水	m3	0.06325	4.76	0.3		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.04323	392.24	16.96		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.2694	1	0.27		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		

项目编码	011102003003	项目名称	楼5:防滑地砖防水楼地面	计量单位	m2	工程量	133.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10＜S≤0.36	100m2	0.01	4172.96	13055.74	0	0	1571.26	41.7296	130.5574	0	0	15.7126
010004-35	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1097.03	3736.24	0	0	428.27	10.9703	37.3624	0	0	4.2827
010004-47+010004-48*(-3.5)	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 平面 厚度T(mm) T=5(实际厚度:1.5mm)	100m2	0.01	625.08	924.97	0	0	183.83	6.2508	9.2497	0	0	1.8383
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1088.03	900.14	0	0	284.48	10.8803	9.0014	0	0	2.8448
小计									69.831	186.1709	0	0	24.6784
清单项目综合单价													280.680300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.97965	1.3891	2.75		
		普工人工费	元	5.63214	1.3891	7.82		
		技工人工费	元	21.907703	1.3588	29.77		
		高级技工人工费	元	21.48118	1.3728	29.49		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	1004	0.97		
		10mm防滑地砖	m2	1.03	85	87.55		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型	kg	3.22875	11.4	36.81		
		水	m3	0.06465	4.76	0.31		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	392.24	8		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		聚合物防水砂浆	kg	3.05175	3	9.16		
		聚合物水泥砂浆	kg	13.8336	3	41.5		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.9918	1	0.99		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		

项目编码	011101001001	项目名称	楼6:水泥砂浆楼地面	计量单位	m2	工程量	191.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-20换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1641.21	1504.68	0	0	436.47	16.4121	15.0468	0	0	4.3647
小计									16.4121	15.0468	0	0	4.3647
清单项目综合单价													35.823600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.7094	1.3891	2.37		
		技工人工费	元	3.74505	1.3588	5.09		
		高级技工人工费	元	6.51864	1.3728	8.95		
	材料	水	m3	0.0371	4.76	0.18		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0357	392.24	14		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.0375	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		

项目编码	011104004001	项目名称	楼7:防静电活动地板	计量单位	m2	工程量	77.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-79换	楼地面防静电地板安装 非金属板	100m2	0.01	6545.78	22105.13	0	0	2545.99	65.4578	221.0513	0	0	25.4599
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	269.75	128.17	0	0	65.78	2.6975	1.2817	0	0	0.6578
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1235.29	1504.68	0	0	347.12	12.3529	15.0468	0	0	3.4712
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	269.75	128.17	0	0	65.78	2.6975	1.2817	0	0	0.6578
小计									83.2057	238.6615	0	0	30.2467
清单项目综合单价													352.113900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.66579	1.3891	12.04		
		技工人工费	元	18.98826	1.3588	25.8		
		高级技工人工费	元	33.04699	1.3728	45.37		
	材料	防静电陶瓷活动地板	m2	1.05	210	220.5		
		界面处理剂	kg	1	2.5	2.5		
		水	m3	0.0451	4.76	0.21		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0357	392.24	14		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.6142	1	0.61		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		

项目编码	011101003003	项目名称	楼9:车道防滑耐磨楼面	计量单位	m2	工程量	2336.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-28+020002-29*2	环氧自流平地面 厚度T(mm) T=2(实际中涂层厚度（mm）:2)	100m2	0.01	3059.65	2018.94	0	117.65	782.26	30.5965	20.1894	0	1.1765	7.8226
020002-16+020002-17*4换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50)	100m2	0.01	2049.22	3095.64	0	5.66	606.2	20.4922	30.9564	0	0.0566	6.062
小计									51.0887	51.1458	0	1.2331	13.8846
清单项目综合单价													117.352200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.31868	1.3891	7.39		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	11.6659	1.3588	15.85		
		高级技工人工费	元	20.28622	1.3728	27.85		
	材料	石英砂	kg	1.224	0.83	1.02		
		环氧渗透底漆	kg	0.41	5.5	2.26		
		环氧中层漆	kg	1.23	5.5	6.77		
		环氧自流平面漆	kg	1.15	7.5	8.63		
		环氧渗透底漆界面剂	kg	0.205	6.5	1.33		
		水	m3	0.0306	4.76	0.15		
		普通预拌细石混凝土 C25，骨料最大粒径10mm	m3	0.0505	611.47	30.88		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.1275	1	0.13		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器　平板式	台班	0.004	14.15	0.06		
		平面水磨石机 功率P（kW） P=3	台班	0.0283	29.38	0.83		
		轴流通风机 功率P（kW） P=7.5	台班	0.008	43.13	0.35		

项目编码	010103001008	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	4553.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-8换	轻质混凝土垫层	10m3	0.1	966.62	4304.25	0	11.18	428.71	96.662	430.425	0	1.118	42.871
小计									96.662	430.425	0	1.118	42.871
清单项目综合单价									571.07600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.3663	1.3891	24.12		
		技工人工费	元	43.4725	1.3588	59.07		
		高级技工人工费	元	9.8107	1.3728	13.47		
	材料	水	m3	0.2	4.76	0.95		
		LC7.5轻质骨料混凝土	m3	1.02	420	428.4		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.073	1	1.07		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器　平板式	台班	0.079	14.15	1.12		

项目编码	010103001009	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	46.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-8换	轻质混凝土垫层	10m3	0.1	966.62	4611.02	0	11.18	444.05	96.662	461.102	0	1.118	44.405
小计									96.662	461.102	0	1.118	44.405
清单项目综合单价									603.28700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.3663	1.3891	24.12		
		技工人工费	元	43.4725	1.3588	59.07		
		高级技工人工费	元	9.8107	1.3728	13.47		
	材料	水	m3	0.2	4.76	0.95		
		C10轻质骨料混凝土	m3	1.02	450	459		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.15	1	1.15		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器　平板式	台班	0.079	14.15	1.12		

项目编码	010103001010	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-8换	轻质混凝土垫层	10m3	1	966.62	4081.24	0	11.18	417.56	966.62	4081.24	0	11.18	417.56
小计									966.62	4081.24	0	11.18	417.56
清单项目综合单价									5476.60				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.3663	1.3891	24.12		
		技工人工费	元	43.4725	1.3588	59.07		
		高级技工人工费	元	9.8107	1.3728	13.47		
	材料	水	m3	0.2	4.76	0.95		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.018	1	1.02		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.02	398.19	406.15		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器　平板式	台班	0.079	14.15	1.12		

项目编码	011105001001	项目名称	踢1:涂料踢脚	计量单位	m2	工程量	613.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137	室内墙柱面 内墙涂料 二遍	100m2	0.01	781.06	373.22	0	0	190.57	7.8106	3.7322	0	0	1.9057
020005-101+020005-102*(-1)	室内墙柱面 满刮腻子 二遍(实际遍数（遍）:1)	100m2	0.01	814.96	220.18	0	0	190.38	8.1496	2.2018	0	0	1.9038
小计									15.9602	5.934	0	0	3.8095
清单项目综合单价									25.703700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.66044	1.3891	2.31		
		技工人工费	元	3.64696	1.3588	4.96		
		高级技工人工费	元	6.3361	1.3728	8.7		
	材料	砂纸	张	0.1	0.48	0.05		
		防霉无机涂料	kg	0.26118	14	3.66		
		腻子粉(成品)	kg	1.20429	1.8	2.17		
		水	m3	0.00063	4.76	0		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.0588	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011105003001	项目名称	踢2:面砖踢脚	计量单位	m2	工程量	154.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-119换	陶瓷地面砖踢脚线 水泥砂浆粘贴	100m	0.1	712.19	959.99	0	0	204.75	71.219	95.999	0	0	20.475
020003-7+020003-11*(-3)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:17)	100m2	0.01	1632.73	770.1	0	0	397.87	16.3273	7.701	0	0	3.9787
小计									87.5463	103.7	0	0	24.4537

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									215.700000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	8.85859	1.3891	12.31			
		技工人工费	元	18.47909	1.3588	25.11			
		高级技工人工费	元	36.51743	1.3728	50.13			
	材料	水	m3	0.004745	4.76	0.02			
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.3152	1	0.32			
		陶瓷地砖踢脚线(成品)	m	10.2	9	91.8			
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.029949	386.07	11.56			
	主材								
	设备								
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0			

项目编码	011204003001	项目名称	内墙1：面砖防水墙面	计量单位	m2	工程量	553.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-128换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) 0.2＜S≤0.36 内墙	100m2	0.01	4275.81	9968.24	0	0	1439.52	42.7581	99.6824	0	0	14.3952
010004-37	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1477.36	4024.19	0	0	526.37	14.7736	40.2419	0	0	5.2637
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1602.45	1192.84	0	0	412.34	16.0245	11.9284	0	0	4.1234
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	269.75	128.17	0	0	65.78	2.6975	1.2817	0	0	0.6578
小计									76.2537	153.1344	0	0	24.4401

清单项目综合单价									253.828200
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	8.95975	1.3891	12.45			
		技工人工费	元	22.2924	1.3588	30.29			
		高级技工人工费	元	24.41497	1.3728	33.52			
	材料	白水泥	t	0.0015	1004	1.51			
		10mm厚墙面砖	m2	1.04	85	88.4			
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型	kg	3.4776	11.4	39.64			
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25			
		专用胶粘剂	kg	4.635	2	9.27			
		水	m3	0.01408	4.76	0.07			
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.2214	1	1.22			
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.03045	386.71	11.78			
	主材								
	设备								
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0			

项目编码	011204003002	项目名称	内墙2：面砖墙面	计量单位	m2	工程量	1702.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-85换	水泥砂浆粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) 0.2＜S≤0.36 内墙	100m2	0.01	4410.83	9240.17	0	0	1432.83	44.1083	92.4017	0	0	14.3283
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1602.45	1192.84	0	0	412.34	16.0245	11.9284	0	0	4.1234
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	269.75	128.17	0	0	65.78	2.6975	1.2817	0	0	0.6578
小计									62.8303	105.6118	0	0	19.1095

清单项目综合单价									187.551600
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	6.54738	1.3891	9.09			
		技工人工费	元	14.33744	1.3588	19.48			
		高级技工人工费	元	24.95164	1.3728	34.25			
	材料	白水泥	t	0.0015	1004	1.51			
		10mm厚墙面砖	m2	1.04	85	88.4			
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25			
		水	m3	0.01355	4.76	0.06			
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0051	397.16	2.03			
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.5905	1	0.59			
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.03045	386.71	11.78			
	主材								
	设备								
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0			

项目编码	011201001001	项目名称	内墙3：混合砂浆内墙	计量单位	m2	工程量	227.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1476.85	680.63	0	0	359.09	14.7685	6.8063	0	0	3.5909
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	269.75	128.17	0	0	65.78	2.6975	1.2817	0	0	0.6578
小计									17.466	8.088	0	0	4.2487

清单项目综合单价									29.802700
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	1.95334	1.3891	2.71			
		技工人工费	元	3.345353	1.3588	4.55			
		高级技工人工费	元	7.43515	1.3728	10.21			
	材料	界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25			
		水	m3	0.00613	4.76	0.03			
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.0801	1	0.08			
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0174	386.71	6.73			
	主材								
	设备								
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0			

项目编码	011204003003	项目名称	内墙4：釉面砖防水内墙	计量单位	m2	工程量	342.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-85换	水泥砂浆粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) 0.2＜S≤0.36 内墙	100m2	0.01	4410.83	6425.14	0	0	1292.08	44.1083	64.2514	0	0	12.9208
010004-37	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1477.36	4024.19	0	0	526.37	14.7736	40.2419	0	0	5.2637
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	2034.03	1590.45	0	0	527.21	20.3403	15.9045	0	0	5.2721

工程量清单综合单价分析表

020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	269.75	128.17	0	0	65.78	2.6975	1.2817	0	0	0.6578
小计									81.9197	121.6795	0	0	24.1144
清单项目综合单价													227.713600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		9.54606	1.3891		13.26		
		技工人工费				元		23.58793	1.3588		32.05		
		高级技工人工费				元		26.66664	1.3728		36.61		
	材料	白水泥				t		0.0015	1004		1.51		
		5mm厚釉面砖				m2		1.04	60		62.4		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型				kg		3.4776	11.4		39.64		
		界面处理剂				kg		0.5	2.5		1.25		
		水				m3		0.01653	4.76		0.08		
		聚合物水泥砂浆				kg		0.0051	3		0.02		
		其它材料费(按百分比计算)				元		1.0846	1		1.08		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3		0.0406	386.71		15.7		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.67		0		
项目编码	011407001001	项目名称			内墙5：防霉无机涂料墙面			计量单位	m2		工程量	29412.4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-115换	室内墙柱面 乳胶漆 二遍	100m2	0.01	1512.49	395.19	0	0	352.66	15.1249	3.9519	0	0	3.5266
020005-101+020005-102*(-1)	室内墙柱面 满刮腻子 二遍(实际遍数（遍）:1)	100m2	0.01	814.96	220.18	0	0	190.38	8.1496	2.2018	0	0	1.9038
020003-3	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道	100m2	0.01	243.83	98.59	0	0	58.6	2.4383	0.9859	0	0	0.586
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1602.45	1725.79	0	0	438.99	16.0245	17.2579	0	0	4.3899
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	269.75	128.17	0	0	65.78	2.6975	1.2817	0	0	0.6578
小计									44.4348	25.6792	0	0	11.0641
清单项目综合单价													81.17810
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.63221	1.3891		6.43		
		技工人工费				元		10.13858	1.3588		13.78		
		高级技工人工费				元		17.6456	1.3728		24.22		
	材料	砂纸				张		0.06	0.48		0.03		
		防霉无机涂料				kg		0.2781	14		3.89		
		腻子粉(成品)				kg		1.20429	1.8		2.17		
		界面处理剂				kg		0.5	2.5		1.25		
		水				m3		0.01195	4.76		0.06		
		素水泥浆				m3		0.0012	813.48		0.98		
		专用砂浆				t		0.03045	560		17.05		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.2543	1		0.25		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.67		0		
项目编码	011201001002	项目名称			墙面一般抹灰			计量单位	m2		工程量	2074.38	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-4	墙、柱面基层处理 混凝土面修补刮平	100m2	0.01	263.26	80.23	0	0	61.96	2.6326	0.8023	0	0	0.6196
小计									2.6326	0.8023	0	0	0.6196
清单项目综合单价													4.054500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.27423	1.3891		0.38		
		技工人工费				元		0.60077	1.3588		0.82		
		高级技工人工费				元		1.04559	1.3728		1.44		
	材料	湿拌抹灰砂浆 M20				m3		0.002	397.16		0.79		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.0079	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011201001003	项目名称			墙面一般抹灰			计量单位	m2		工程量	2074.38	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7+020003-11*(-15)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:5) ~ (随砌随抹:人工*0.7)	100m2	0.01	488.2	224.46	0	0	118.68	4.882	2.2446	0	0	1.1868
小计									4.882	2.2446	0	0	1.1868
清单项目综合单价													8.313400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.546497	1.3891		0.76		
		技工人工费				元		0.959423	1.3588		1.3		
		高级技工人工费				元		2.053611	1.3728		2.82		
	材料	水				m3		0.00071	4.76		0		
		湿拌砌筑砂浆 M15				m3		0.0058	382.59		2.22		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.0222	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.67		0		
项目编码	011406001001	项目名称			外墙1/2：真石漆外墙			计量单位	m2		工程量	1063.84	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-158	室外墙柱面 真石漆	100m2	0.01	4981.5	3590.94	0	157.09	1286.5	49.815	35.9094	0	1.5709	12.865
010004-37	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1477.36	4024.19	0	0	526.37	14.7736	40.2419	0	0	5.2637
020003-8+020003-12*(-15)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.01	1166.93	226.5	0	0	268.16	11.6693	2.265	0	0	2.6816
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1256.71	3118.31	0	0	432.52	12.5671	31.1831	0	0	4.3252
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	479.96	501.47	0	0	130.71	4.7996	5.0147	0	0	1.3071
小计									93.6246	114.6141	0	1.5709	26.4426
清单项目综合单价													236.252200

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.10521	1.3891	14.04		
		技工人工费	元	31.800124	1.3588	43.21		
		高级技工人工费	元	26.49872	1.3728	36.38		
	材料	玻璃纤维网格布	m2	1.05	3	3.15		
		醇酸清漆	kg	0.277	14.5	4.02		
		真石漆	kg	4.16	6	24.96		
		腻子粉(成品)	kg	2.041	1.8	3.67		
		真石面漆	kg	0.312	8	2.5		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型	kg	3.4776	11.4	39.64		
		醇酸稀释剂	kg	0.031	13	0.4		
		YJ-Ⅲ胶	kg	0.33	5.5	1.82		
		水	m3	0.00424	4.76	0.02		
		聚合物防水砂浆	kg	10.2375	3	30.71		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.4831	1	1.48		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0058	386.07	2.24		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.007	224.41	1.57		

项目编码	011207001002	项目名称	外墙3：干挂铝板	计量单位	m2	工程量	113.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-239换	铝单板 墙面	100m2	0.01	5390.14	32922.65	0	0	2832.5	53.9014	329.2265	0	0	28.325
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨	100m2	0.01	1736.83	11659.42	0	51.99	968.73	17.3683	116.5942	0	0.5199	9.6873
020003-8+020003-12*(-15)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.01	1208.79	575.26	0	0	294.81	12.0879	5.7526	0	0	2.9481
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1256.71	3118.31	0	0	432.52	12.5671	31.1831	0	0	4.3252
010004-37	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1477.36	4024.19	0	0	526.37	14.7736	40.2419	0	0	5.2637
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	479.96	501.47	0	0	130.71	4.7996	5.0147	0	0	1.3071
020003-285	结构预埋件制作、安装 平板式预埋件	t	0.004	2631.68	6176.6	0	760.79	939.05	10.52672	24.7064	0	3.04316	3.7562
小计									126.02462	552.7194	0	3.56306	55.6126
清单项目综合单价													737.919680

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.890613	1.3891	17.91		
		技工人工费	元	40.438325	1.3588	54.95		
		高级技工人工费	元	38.72958	1.3728	53.17		
	材料	电化角铝 25.4mm×2mm	m	1.70243	6.5	11.07		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	24.198888	5.5	133.09		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.25	3.4		
		铝拉铆钉	个	19.904	0.12	2.39		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.184612	8.62	1.59		
		玻璃纤维网格布	m2	1.05	3	3.15		
		铝板造型 δ=2.5mm	m2	1.06	296	313.76		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型	kg	3.4776	11.4	39.64		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	12	0.37		
		YJ-Ⅲ胶	kg	0.33	5.5	1.82		
		水	m3	0.00503	4.76	0.02		
		聚合物防水砂浆	kg	10.2375	3	30.71		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.008923	1	6.01		
		专用砂浆	t	0.01015	560	5.68		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.020555	173.3	3.56		

项目编码	011207001003	项目名称	外墙3：干挂铝板	计量单位	m2	工程量	113.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-239换	铝单板 墙面	100m2	0.01	5390.14	44001.77	0	0	3386.46	53.9014	440.0177	0	0	33.8646
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨	100m2	0.01	1736.83	11659.42	0	51.99	968.73	17.3683	116.5942	0	0.5199	9.6873
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1256.71	3118.31	0	0	432.52	12.5671	31.1831	0	0	4.3252
020003-8+020003-12*(-15)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.01	1208.79	575.26	0	0	294.81	12.0879	5.7526	0	0	2.9481
010004-37	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1477.36	4024.19	0	0	526.37	14.7736	40.2419	0	0	5.2637
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	479.96	501.47	0	0	130.71	4.7996	5.0147	0	0	1.3071
020003-285	结构预埋件制作、安装 平板式预埋件	t	0.004	2631.68	6176.6	0	760.79	939.05	10.52672	24.7064	0	3.04316	3.7562
小计									126.02462	663.5106	0	3.56306	61.1522
清单项目综合单价													854.250480

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.890613	1.3891	17.91		
		技工人工费	元	40.438325	1.3588	54.95		
		高级技工人工费	元	38.72958	1.3728	53.17		
	材料	电化角铝 25.4mm×2mm	m	1.70243	6.5	11.07		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	24.198888	5.5	133.09		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.25	3.4		
		铝拉铆钉	个	19.904	0.12	2.39		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.184612	8.62	1.59		
		玻璃纤维网格布	m2	1.05	3	3.15		
		铝板造型 δ=3.0mm	m2	1.06	400	424		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型	kg	3.4776	11.4	39.64		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	12	0.37		
		YJ-Ⅲ胶	kg	0.33	5.5	1.82		
		水	m3	0.00503	4.76	0.02		
		聚合物防水砂浆	kg	10.2375	3	30.71		
		专用砂浆	t	0.01015	560	5.68		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.560123	1	6.56		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.020555	173.3	3.56		

项目编码	011207001004	项目名称	外墙3：干挂铝板	计量单位	m2	工程量	113.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-239换	铝单板 墙面	100m2	0.01	5390.14	53589.47	0	0	3865.84	53.9014	535.8947	0	0	38.6584

工程量清单综合单价分析表

020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨	100m2	0.01	1736.83	11659.42	0	51.99	968.73	17.3683	116.5942	0	0.5199	9.6873
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1256.71	3118.31	0	0	432.52	12.5671	31.1831	0	0	4.3252
020003-8+020003-12*(-15)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.01	1208.79	575.26	0	0	294.81	12.0879	5.7526	0	0	2.9481
010004-37	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1477.36	4024.19	0	0	526.37	14.7736	40.2419	0	0	5.2637
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	479.96	501.47	0	0	130.71	4.7996	5.0147	0	0	1.3071
020003-285	结构预埋件制作、安装 平板式预埋件	t	0.004	2631.68	6176.6	0	760.79	939.05	10.52672	24.7064	0	3.04316	3.7562
小计									126.02462	759.3876	0	3.56306	65.946
清单项目综合单价													954.921280
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		12.890613	1.3891		17.91		
		技工人工费				元		40.438325	1.3588		54.95		
		高级技工人工费				元		38.72958	1.3728		53.17		
	材料	电化角铝 25.4mm×2mm				m		1.70243	6.5		11.07		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm				kg		24.198888	5.5		133.09		
		膨胀螺栓(综合)				套		2.72	1.25		3.4		
		铝拉铆钉				个		19.904	0.12		2.39		
		电焊条 E4303 φ2.5mm				kg		0.184612	8.62		1.59		
		玻璃纤维网格布				m2		1.05	3		3.15		
		铝板造型 δ=4.0mm				m2		1.06	490		519.4		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型				kg		3.4776	11.4		39.64		
		玻璃胶 300mL				支		0.03119	12		0.37		
		YJ-Ⅲ胶				kg		0.33	5.5		1.82		
		水				m3		0.00503	4.76		0.02		
		聚合物防水砂浆				kg		10.2375	3		30.71		
		专用砂浆				t		0.01015	560		5.68		
		其它材料费(按百分比计算)				元		7.037123	1		7.04		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.67		0		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班		0.020555	173.3		3.56		
项目编码	011302001001	项目名称			棚1:铝合金方形吊顶			计量单位	m2		工程量	147.88	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-93	金属方板天棚龙骨 不上人型 嵌入式(面层规格;mm) 600×600	100m2	0.01	2173.93	2278.12	0	532.14	628.05	21.7393	22.7812	0	5.3214	6.2805
020004-109换	金属方板天棚 嵌入式（平板） 安装在龙骨上	100m2	0.01	2376.67	9895.27	0	0	1017.87	23.7667	98.9527	0	0	10.1787
010004-35	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1097.03	3736.24	0	0	428.27	10.9703	37.3624	0	0	4.2827
小计									56.4763	159.0963	0	5.3214	20.7419
清单项目综合单价													241.635900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.49693	1.3891		9.02		
		技工人工费				元		16.66204	1.3588		22.64		
		高级技工人工费				元		18.07333	1.3728		24.81		
	材料	铁件(综合)				kg		0.15	4.126		0.62		
		膨胀螺栓(综合)				套		1.09	1.25		1.36		
		六角螺栓（综合）				kg		0.0158	7		0.11		
		半圆头螺钉(综合)				10个		0.44798	2.5		1.12		
		吊杆				kg		0.23295	5.5		1.28		
		1.0mm铝扣板，粉末喷涂				m2		1.05	91.76		96.35		
		铝合金靠墙收口条板				m2		0.05	5.25		0.26		
		铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm(嵌入式)				m2		1.05	18.5		19.43		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型				kg		3.22875	11.4		36.81		
		水				m3		0.00053	4.76		0		
		其它材料费(按百分比计算)				元		1.7575	1		1.76		
	主材												
	设备												
	机械	电动切割机				台班		0.02258	235.67		5.32		
项目编码	011302001002	项目名称			棚2:铝合金方形吊顶			计量单位	m2		工程量	364.49	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-109换	金属方板天棚 嵌入式（平板） 安装在龙骨上	100m2	0.01	2376.67	9895.27	0	0	1017.87	23.7667	98.9527	0	0	10.1787
020004-93	金属方板天棚龙骨 不上人型 嵌入式(面层规格;mm) 600×600	100m2	0.01	2173.93	2278.12	0	532.14	628.05	21.7393	22.7812	0	5.3214	6.2805
020004-3	天棚面基层处理 混凝土面修补刮平	100m2	0.01	438.37	100.28	0	0	101.5	4.3837	1.0028	0	0	1.015
小计									49.8897	122.7367	0	5.3214	17.4742
清单项目综合单价													195.422000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.19681	1.3891		7.22		
		技工人工费				元		11.38506	1.3588		15.47		
		高级技工人工费				元		19.81414	1.3728		27.2		
	材料	铁件(综合)				kg		0.15	4.126		0.62		
		膨胀螺栓(综合)				套		1.09	1.25		1.36		
		六角螺栓（综合）				kg		0.0158	7		0.11		
		半圆头螺钉(综合)				10个		0.44798	2.5		1.12		
		吊杆				kg		0.23295	5.5		1.28		
		1.0mm铝扣板，粉末喷涂				m2		1.05	91.76		96.35		
		铝合金靠墙收口条板				m2		0.05	5.25		0.26		
		铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm(嵌入式)				m2		1.05	18.5		19.43		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3		0.0025	397.16		0.99		
		其它材料费(按百分比计算)				元		1.2152	1		1.22		
	主材												
	设备												
	机械	电动切割机				台班		0.02258	235.67		5.32		
项目编码	011407002001	项目名称			棚3：防霉无机涂料顶棚			计量单位	m2		工程量	43461.94	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-117换	天棚面 乳胶漆 二遍	100m2	0.01	1965.92	434.52	0	0	454.43	19.6592	4.3452	0	0	4.5443
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1793.3	410.64	0	0	415.23	17.933	4.1064	0	0	4.1523
小计									37.5922	8.4516	0	0	8.6966
清单项目综合单价													54.740400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元		3.91616	1.3891		5.44		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	8.57729	1.3588	11.65		
		高级技工人工费	元	14.93115	1.3728	20.5		
	材料	砂纸	张	0.08	0.48	0.04		
		防霉无机涂料	kg	0.30591	14	4.28		
		腻子粉(成品)	kg	2.24532	1.8	4.04		
		水	m3	0.00109	4.76	0.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.0837	1	0.08		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407002002	项目名称	棚4：防潮涂料顶棚	计量单位	m2	工程量	350.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-117换	天棚面 乳胶漆 二遍	100m2	0.01	1965.92	434.52	0	0	454.43	19.6592	4.3452	0	0	4.5443
010004-35	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1097.03	3736.24	0	0	428.27	10.9703	37.3624	0	0	4.2827
010004-36换	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	859.87	3264.29	0	0	352.47	8.5987	32.6429	0	0	3.5247
020004-1	天棚面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	390.05	128.17	0	0	92.26	3.9005	1.2817	0	0	0.9226
小计									43.1287	75.6322	0	0	13.2743
清单项目综合单价													132.035200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.67817	1.3891	7.89		
		技工人工费	元	16.48058	1.3588	22.39		
		高级技工人工费	元	9.35844	1.3728	12.85		
	材料	砂纸	张	0.04	0.48	0.02		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型	kg	6.06375	11.4	69.13		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.00472	4.76	0.02		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.9311	1	0.93		
		防霉无机涂料	kg	0.30591	14	4.28		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011301001001	项目名称	棚5：大白浆顶棚	计量单位	m2	工程量	232.31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-3	天棚面基层处理 混凝土面修补刮平	100m2	0.01	438.37	100.28	0	0	101.5	4.3837	1.0028	0	0	1.015
020005-153换	天棚面 石灰浆 每遍	100m2	0.01	603.13	8.1	0	0	133.16	6.0313	0.081	0	0	1.3316
小计									10.415	1.0838	0	0	2.3466
清单项目综合单价													13.845400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.08268	1.3891	1.5		
		技工人工费	元	2.37726	1.3588	3.23		
		高级技工人工费	元	4.13813	1.3728	5.68		
	材料	生石灰	kg	0.12466	0.55	0.07		
		氯化钠	kg	0.00286	0.4	0		
		水	m3	0.0022	4.76	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0025	397.16	0.99		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.0107	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011302001003	项目名称	吊顶转换层	计量单位	t	工程量	0.752

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-157	天棚型钢转换层、反向支撑	t	1	4101.51	5460.46	0	791.98	1228.83	4101.51	5460.46	0	791.98	1228.83
小计									4101.51	5460.46	0	791.98	1228.83
清单项目综合单价													11582.78000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	633.289	1.3891	879.7		
		技工人工费	元	925.168	1.3588	1257.12		
		高级技工人工费	元	1431.152	1.3728	1964.69		
	材料	不锈钢螺栓 M10×15mm	个	146	0.55	80.3		
		合金钢钻头 20mm	个	2.5	35	87.5		
		其它材料费(按百分比计算)	元	54.06	1	54.06		
		型钢(综合)	t	1.05	4670	4903.5		
		电焊条 E4303 φ4.0mm	kg	22.249	8.62	191.79		
		氧气(工业用)	m3	5.33	19.58	104.36		
		乙炔气	m3	2.14	18.2	38.95		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	4.57	173.3	791.98		

项目编码	010803002001	项目名称	防火卷帘(闸)门	计量单位	m2	工程量	808.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-23	成品镀锌钢板防火卷帘门安装	100m2	0.0121	6505.33	41029.41	0	417.65	3511.28	78.714493	496.455861	0	5.053565	42.486488
020001-24	成品卷帘门电动装置安装	套	1	158.88	1535.22	0	22.53	113.24	158.88	1535.22	0	22.53	113.24
小计									237.594493	2031.675861	0	27.583565	155.726488
清单项目综合单价													2452.580407

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.250918	1.3891	18.41		
		技工人工费	元	36.544077	1.3588	49.66		
		高级技工人工费	元	12.045838	1.3728	16.54		
	材料	膨胀螺栓(综合)	套	6.363935	1.25	7.95		
		卷帘门电动装置	套	0.040831	1500	61.25		
		镀锌钢板防火卷帘门(成品)	m2	1.200742	400	480.3		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.763028	1	2.76		
		铁件(综合)	kg	0.345802	4.126	1.43		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.061238	8.62	0.53		
		电焊条 E4303 φ4.0mm	kg	0.130661	8.62	1.13		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32					台班	0.034246	173.3	5.93			
项目编码	010802003001	项目名称	钢质防火门					计量单位	m2	工程量	254.76		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18	成品钢质防火门安装	100m2	0.01	6368.39	147317.65	0	0	8767.57	63.6839	1473.1765	0	0	87.6757
小计									63.6839	1473.1765	0	0	87.6757
清单项目综合单价													1624.536100
	-	内容					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费					元	10.69294	1.3891	14.85			
		技工人工费					元	26.77951	1.3588	36.39			
		高级技工人工费					元	9.06345	1.3728	12.44			
	材料	钢质防火门 甲级(成品)					m2	0.9825	1480	1454.1			
		聚氨酯发泡密封胶 750mL					支	0.54429	12	6.53			
		湿拌抹灰砂浆 M10					m3	0.01351	386.07	5.22			
		其它材料费(按百分比计算)					元	7.3292	1	7.33			
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010802003002	项目名称	钢质防火门					计量单位	m2	工程量	109.12		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装	100m2	0.01	6368.39	137443.53	0	0	8273.86	63.6839	1374.4353	0	0	82.7386
小计									63.6839	1374.4353	0	0	82.7386
清单项目综合单价													1520.857800
	-	内容					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费					元	10.69294	1.3891	14.85			
		技工人工费					元	26.77951	1.3588	36.39			
		高级技工人工费					元	9.06345	1.3728	12.44			
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	6.838	1	6.84			
		聚氨酯发泡密封胶 750mL					支	0.54429	12	6.53			
		湿拌抹灰砂浆 M10					m3	0.01351	386.07	5.22			
		钢质防火门 乙级(成品)					m2	0.9825	1380	1355.85			
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010802003003	项目名称	钢质防火门					计量单位	m2	工程量	10.08		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装	100m2	0.01	6368.39	127569.4	0	0	7780.15	63.6839	1275.694	0	0	77.8015
小计									63.6839	1275.694	0	0	77.8015
清单项目综合单价													1417.179400
	-	内容					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费					元	10.69294	1.3891	14.85			
		技工人工费					元	26.77951	1.3588	36.39			
		高级技工人工费					元	9.06345	1.3728	12.44			
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	6.3467	1	6.35			
		聚氨酯发泡密封胶 750mL					支	0.54429	12	6.53			
		湿拌抹灰砂浆 M10					m3	0.01351	386.07	5.22			
		钢质防火门 丙级(成品)					m2	0.9825	1280	1257.6			
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010802001001	项目名称	木门					计量单位	m2	工程量	36		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-1换	成品复合木门安装 门扇	100m2	0.01	4196.64	81596.43	0	0	5003.51	41.9664	815.9643	0	0	50.0351
020001-2	成品复合木门安装 门框	100m	0.021	648.59	5903.13	0	0	437.91	13.62039	123.96573	0	0	9.19611
小计									55.58679	939.93003	0	0	59.23121
清单项目综合单价													1054.74803
	-	内容					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费					元	12.500421	1.3891	17.36			
		技工人工费					元	22.898423	1.3588	31.11			
		高级技工人工费					元	5.164675	1.3728	7.09			
	材料	不锈钢合页					个	1.5873	7.5	11.9			
		复合木门扇(成品)					m2	1	800	800			
		聚氨酯发泡密封胶 750mL					支	0.460969	12	5.53			
		复合木门框(成品)					m	2.139167	55	117.65			
		其它材料费(按百分比计算)					元	4.675454	1	4.68			
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010807002001	项目名称	金属防火窗					计量单位	m2	工程量	7.2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-55换	成品钢质防火窗安装	100m2	0.01	4708.78	159094.07	0	0	8991.1	47.0878	1590.9407	0	0	89.911
小计									47.0878	1590.9407	0	0	89.911
清单项目综合单价													1727.93950
	-	内容					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费					元	8.15764	1.3891	11.33			
		技工人工费					元	20.431	1.3588	27.76			
		高级技工人工费					元	5.82344	1.3728	7.99			
	材料	甲级防火窗					m2	0.945	1660	1568.7			
		玻璃胶 300mL					支	0.47	12	5.64			
		聚氨酯发泡密封胶 750mL					支	0.7238	12	8.69			
		其它材料费(按百分比计算)					元	7.9151	1	7.92			
	主材												
	设备												
	机械												

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010807001001	项目名称	金属(塑钢、断桥)窗	计量单位	m2	工程量	37.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉	100m2	0.01	4320.32	63171.85	0	0	4109.49	43.2032	631.7185	0	0	41.0949
小计									43.2032	631.7185	0	0	41.0949
清单项目综合单价									716.016600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.48519	1.3891	10.4		
		技工人工费	元	18.74581	1.3588	25.47		
		高级技工人工费	元	5.34217	1.3728	7.33		
	材料	铝合金窗(成品)	m2	0.945	650	614.25		
		玻璃胶 300mL	支	0.47	12	5.64		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.1429	1	3.14		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010807001002	项目名称	金属(塑钢、断桥)窗	计量单位	m2	工程量	13.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-9换	成品铝合金门安装 平开 ˝(金属门连窗:人工*1.1)	100m2	0.009	4794.82	73698.66	0	0	4740.27	43.15338	663.28794	0	0	42.66243
020001-44换	成品铝合金窗安装 固定 ˝(金属门连窗:人工*1.1)	100m2	0.001	4168.94	62178.91	0	0	4026.53	4.16894	62.17891	0	0	4.02653
小计									47.32232	725.46685	0	0	46.68896
清单项目综合单价									819.478130				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.150509	1.3891	11.32		
		技工人工费	元	20.412091	1.3588	27.74		
		高级技工人工费	元	6.020148	1.3728	8.26		
	材料	玻璃胶 300mL	支	0.487	12	5.84		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.65738	12	7.89		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.60929	1	3.61		
		铝合金固定窗(成品)	m2	0.0925	650	60.13		
		铝合金平开门(成品)	m2	0.864	750	648		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010807003001	项目名称	金属百叶窗	计量单位	m2	工程量	6.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-45换	成品铝合金窗安装 百叶窗	100m2	0.01	4052.41	42660.8	0	0	3024.98	40.5241	426.608	0	0	30.2498
小计									40.5241	426.608	0	0	30.2498
清单项目综合单价									497.38190				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.27843	1.3891	10.11		
		技工人工费	元	18.22812	1.3588	24.77		
		高级技工人工费	元	4.1122	1.3728	5.65		
	材料	铝合金百叶窗(成品，含防虫网)	m2	0.945	440	415.8		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.1224	1	2.12		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010807003002	项目名称	金属百叶窗	计量单位	m2	工程量	134.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-45	成品铝合金窗安装 百叶窗	100m2	0.01	4052.41	38861.9	0	0	2835.03	40.5241	388.619	0	0	28.3503
小计									40.5241	388.619	0	0	28.3503
清单项目综合单价									457.493400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.27843	1.3891	10.11		
		技工人工费	元	18.22812	1.3588	24.77		
		高级技工人工费	元	4.1122	1.3728	5.65		
	材料	铝合金百叶窗(成品)	m2	0.945	400	378		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.9334	1	1.93		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011209001001	项目名称	带骨架幕墙	计量单位	m2	工程量	18.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-285	结构预埋件制作、安装 平板式预埋件	t	0.004	2631.68	6176.6	0	760.79	939.05	10.52672	24.7064	0	3.04316	3.7562
020003-294换	铝合金结构骨架	t	0.015	4778.12	31339.36	0	748.83	2668.82	71.6718	470.0904	0	11.23245	40.0323
020003-295	型钢结构骨架	t	0.004	3727.7	7334.46	0	748.83	1237.37	14.9108	29.33784	0	2.99532	4.94948
020097-297换	框支撑玻璃面板 半隐框	100m2	0.01	10097.69	31365.13	0	0	3790.76	100.9769	313.6513	0	0	37.9076
020003-324	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属	100m2	0.002	1714.56	10711.94	0	0	912.97	3.42912	21.42388	0	0	1.82594
020003-322	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100	100m2	0.002	1086.47	9014.25	0	0	689.85	2.17294	18.0285	0	0	1.3797
小计									203.68828	877.23832	0	17.27093	89.85122
清单项目综合单价									1188.048750				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	26.3905	1.3891	36.66		
		技工人工费	元	53.937256	1.3588	73.29		
		高级技工人工费	元	62.846621	1.3728	86.28		
		角钢(综合)	kg	0.092136	3.793	0.35		
		镀锌钢型材 镀锌厚度≥85μm	kg	3.234877	5.6	18.12		
		镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85μm	m2	0.125886	85	10.7		
		铝型材（粉末喷涂）	kg	11.262554	26.67	300.37		
		铝型材（氟碳喷涂）	kg	0.59757	35.07	20.96		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铝型材（阳极氧化）	kg	3.680792	26.97	99.27		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	4.884192	5.5	26.86		
		防火岩棉 δ=100.0mm	m2	0.125886	85	10.7		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.609698	4.5	7.24		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	7.60544	2.5	19.01		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.609698	0.06	0.1		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.51515	8.62	4.44		
		6+12A+6mm超白钢化中空双银low-e玻璃	m2	1.00425	250	251.06		
		氧气(工业用)	m3	0.093869	19.58	1.84		
		乙炔气	m3	0.037193	18.2	0.68		
		结构胶 500mL	支	0.448	32.5	14.56		
		密封胶条	kg	0.37294	20	7.46		
		防火密封胶 300mL	支	0.064067	26	1.67		
		耐候胶 500mL	支	0.74814	30	22.44		
		泡沫条(综合)	m	3.19	1	3.19		
		其它材料费(按百分比计算)	元	22.653226	1	22.65		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.093994	173.3	16.29		

项目编码	011209001002	项目名称	带骨架幕墙	计量单位	m2	工程量	183.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-285	结构预埋件制作、安装 平板式预埋件	t	0.005	2631.68	6176.6	0	760.79	939.05	13.1584	30.883	0	3.80395	4.69525
020003-294换	铝合金结构骨架 （幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.015	6450.46	31339.36	0	748.83	3036.9	96.7569	470.0904	0	11.23245	45.5535
020003-295	型钢结构骨架	t	0.004	3727.7	7334.46	0	748.83	1237.37	14.9108	29.33784	0	2.99532	4.94948
020003-297换	框支撑玻璃面板 半隐框	100m2	0.01	10097.69	41909.75	0	0	4317.99	100.9769	419.0975	0	0	43.1799
020003-324	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属	100m2	0.0012	1714.56	10711.94	0	0	912.97	2.057472	12.854328	0	0	1.095564
020003-322	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100	100m2	0.0012	1086.47	9014.25	0	0	689.85	1.303764	10.8171	0	0	0.82782
小计									229.164236	973.080168	0	18.03172	100.301514
清单项目综合单价													1320.577638

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	28.992847	1.3891	40.27		
		技工人工费	元	60.466045	1.3588	82.16		
		高级技工人工费	元	71.678719	1.3728	98.4		
	材料	角钢(综合)	kg	0.092203	3.793	0.35		
		镀锌钢型材 镀锌厚度≥85μm	kg	3.206868	5.6	17.96		
		镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85μm	m2	0.125977	85	10.71		
		铝型材（粉末喷涂）	kg	11.278187	26.67	300.79		
		铝型材（氟碳喷涂）	kg	0.598399	35.07	20.99		
		铝型材（阳极氧化）	kg	3.685902	26.97	99.41		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	4.908513	5.5	27		
		防火岩棉 δ=100.0mm	m2	0.125977	85	10.71		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm	套	1.610355	4.5	7.25		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	7.608541	2.5	19.02		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm	套	1.610355	0.06	0.1		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.515846	8.62	4.45		
		6+12A+6mm超白钢化中空双银low-e玻璃（弧形）	m2	1.00425	350	351.49		
		氧气(工业用)	m3	0.093837	19.58	1.84		
		乙炔气	m3	0.037181	18.2	0.68		
		结构胶 500mL	支	0.448	32.5	14.56		
		密封胶条	kg	0.37294	20	7.46		
		防火密封胶 300mL	支	0.064114	26	1.67		
		耐候胶 500mL	支	0.74814	30	22.44		
		泡沫条(综合)	m	3.19	1	3.19		
		其它材料费(按百分比计算)	元	27.683245	1	27.68		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.094069	173.3	16.3		

项目编码	011505001001	项目名称	洗漱台	计量单位	m2	工程量	6.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-56换	石材洗漱台制作、安装 石材面板安装	10m2	0.1	673.63	3332.5	0	0	314.89	67.363	333.25	0	0	31.489
020003-36换	胶合板基层 墙面	100m2	0.01	1025.26	1944.46	0	279.53	341.61	10.2526	19.4446	0	2.7953	3.4161
020006-57换	石材洗漱台制作、安装 钢骨架安装	t	0.025	3093.67	4744.22	0	176.77	929.98	77.34175	118.6055	0	4.41925	23.2495
小计									154.95735	471.3001	0	7.21455	58.1546
清单项目综合单价													691.626600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.88262	1.3891	12.34		
		技工人工费	元	62.062165	1.3588	84.33		
		高级技工人工费	元	42.459615	1.3728	58.29		
	材料	角钢(综合)	t	0.0265	3793	100.51		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.265775	1.25	1.58		
		合金钢钻头 10mm	个	0.558425	18	10.05		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.61285	8.62	5.28		
		20mm白色无机人造石	m2	1.06	300	318		
		云石胶	kg	0.4375	20	8.75		
		玻璃胶 300mL	支	0.2667	12	3.2		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.66675	1	4.67		
		圆钉 L=60mm	kg	0.02558	5.5	0.14		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.00612	15	0.09		
		9mm水泥纤维板	m2	1.05	17	17.85		
		聚醋酸乙烯乳液	kg	0.14007	8.35	1.17		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.0255	173.3	4.42		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.01345	207.83	2.8		

项目编码	011210001001	项目名称	卫生间隔断	计量单位	m2	工程量	106.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-266换	成品浴厕隔断 卫生间	100m2	0.01	3861.6	36061.29	0	0	2653	38.616	360.6129	0	0	26.53
小计									38.616	360.6129	0	0	26.53
清单项目综合单价													425.75890

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.02172	1.3891	5.59		
		技工人工费	元	8.81296	1.3588	11.98		
		高级技工人工费	元	15.33685	1.3728	21.05		
		尼龙站脚	个	0.483	15	7.25		
		8mm厚抗倍特板	m2	1	330	330		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铝合金门档 40mm×40mm	m	0.572	15	8.58		
		铝合金压条 T型	m	0.896	9	8.06		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.7239	1	6.72		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011210005001	项目名称	成品隔断	计量单位	m2	工程量	2.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-267换	成品浴厕隔断 小便斗	100m2	0.01	1158.89	37184.22	0	0	2114.28	11.5889	371.8422	0	0	21.1428
小计									11.5889	371.8422	0	0	21.1428
清单项目综合单价									404.573900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.20783	1.3891	1.68		
		技工人工费	元	2.64571	1.3588	3.59		
		高级技工人工费	元	4.60087	1.3728	6.32		
	材料	尼龙站脚	个	2	15	30		
		圆形塑料角码 5mm×5mm	个	4	3	12		
		8mm白色HPL墙板	m2	1	285	285		
		软塑料线条 宽200mm	m	5.88	7.5	44.1		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.7422	1	0.74		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011505010001	项目名称	镜面玻璃	计量单位	m2	工程量	12.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-233换	金属装饰板 墙面	100m2	0.0015	4414.49	35466.68	0	0	2744.97	6.621735	53.20002	0	0	4.117455
020003-247换	玻璃面层 墙面	100m2	0.01	3097.14	14513.38	0	0	1407.35	30.9714	145.1338	0	0	14.0735
小计									37.593135	198.33382	0	0	18.190955
清单项目综合单价									254.117910				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.22519	1.3891	4.48		
		技工人工费	元	7.06782	1.3588	9.6		
		高级技工人工费	元	12.30155	1.3728	16.89		
		普工人工费(装饰)	元	0.688863	1.3891	0.96		
		技工人工费(装饰)	元	1.509565	1.3588	2.05		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.627155	1.3728	3.61		
	材料	橡胶密封条	m	0.37445	2	0.75		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.010189	10	0.1		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	0.509455	2.5	1.27		
		WGL-05 6mm安全银镜	m2	1.03	120	123.6		
		1.2mm304#玫瑰金磨砂不锈钢	m2	0.151338	335	50.7		
		不锈钢压条 65mm×15mm×2mm	m	1.24202	5.8	7.2		
		玻璃胶 300mL	支	1.138674	12	13.66		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.986492	1	0.99		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010809004001	项目名称	石材窗台板	计量单位	m2	工程量	3.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-78换	窗台板面层 石材饰面板 胶粘剂粘贴	10m2	0.1	412.41	3290.6	0	0	255.3	41.241	329.06	0	0	25.53
小计									41.241	329.06	0	0	25.53
清单项目综合单价									395.83100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.3991	1.3891	10.28		
		技工人工费	元	18.5404	1.3588	25.19		
		高级技工人工费	元	4.2035	1.3728	5.77		
	材料	WST-03 20mm白色无机人造石	m2	1.06	300	318		
		水	m3	0.0125	4.76	0.06		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.637	1	1.64		
		专用胶粘剂	kg	4.6818	2	9.36		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205017001	项目名称	车位定位器	计量单位	个	工程量	880

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-77换	橡胶减速带安装	m	2	28.58	106.05	0	0	11.59	57.16	212.1	0	0	23.18
小计									57.16	212.1	0	0	23.18
清单项目综合单价									292.44				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.498	1.3891	25.7		
		技工人工费	元	23.158	1.3588	31.47		
	材料	橡胶定位器 2000×140×100	m	2.02	105	212.1		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040503004001	项目名称	悬牌吊架	计量单位	个	工程量	492

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-1	悬牌吊架	个	1	5	25	0	0	2.35	5	25	0	0	2.35
小计									5	25	0	0	2.35
清单项目综合单价									32.35				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	悬牌吊架 人工费	个	1	5	5		
	材料	悬牌吊架 材料费	个	1	25	25		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械												
项目编码	040205003001	项目名称	限高杆				计量单位	根		工程量	4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-2	限高杆	个	1	20	160	0	0	12.4	20	160	0	0	12.4
小计									20	160	0	0	12.4
清单项目综合单价									192.40				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	限高杆 人工费				个		1	20		20		
	材料	限高杆 材料费				个		1	160		160		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205019001	项目名称	减速垄				计量单位	m		工程量	286		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-77换	橡胶减速带安装	m	1	28.58	106.05	0	0	11.59	28.58	106.05	0	0	11.59
小计									28.58	106.05	0	0	11.59
清单项目综合单价									146.22				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		9.249	1.3891		12.85		
		技工人工费				元		11.579	1.3588		15.73		
	材料	橡胶定位器 2000×140×100				m		1.01	105		106.05		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205005001	项目名称	室内鱼眼睛				计量单位	面		工程量	38		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	18.49	180.38	0	0	13.09	18.49	180.38	0	0	13.09
小计									18.49	180.38	0	0	13.09
清单项目综合单价									211.96				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.981	1.3891		8.31		
		技工人工费				元		7.493	1.3588		10.18		
	材料	螺栓 M10mm×20mm				套		6.06	0.22		1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副		3.03	25.5		77.27		
		室内鱼眼睛 直径800				块		1	100		100		
		其它材料费(按百分比计算)				元		1.79	1		1.79		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205B005001	项目名称	分道指示灯安装				计量单位	个		工程量	314		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-76	360°玻璃反光道钉安装	100个	0.01	477.48	2568.81	0	0	233.53	4.7748	25.6881	0	0	2.3353
小计									4.7748	25.6881	0	0	2.3353
清单项目综合单价									32.7982				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.54512	1.3891		2.15		
		技工人工费				元		1.93443	1.3588		2.63		
	材料	360°玻璃反光道钉				个		1.01	25		25.25		
		环氧树脂粘合剂				kg		0.018	10.21		0.18		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.2543	1		0.25		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205B005002	项目名称	分道指示灯安装				计量单位	台		工程量	257		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-73换	路面突起路标安装	100个	0.01	285.81	2833.03	0	0	204.56	2.8581	28.3303	0	0	2.0456
小计									2.8581	28.3303	0	0	2.0456
清单项目综合单价									33.2340				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.92487	1.3891		1.28		
		技工人工费				元		1.1579	1.3588		1.57		
	材料	粘结剂CX-404				kg		0.002	25.14		0.05		
		轮廓标180×40mm				个		1.01	28		28.28		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205018001	项目名称	警示柱				计量单位	根		工程量	348		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-78换	柔性警示柱安装	10根	0.1	92.81	252.5	0	0	33.06	9.281	25.25	0	0	3.306
小计									9.281	25.25	0	0	3.306
清单项目综合单价									37.837				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.0031	1.3891		4.17		
		技工人工费				元		3.7599	1.3588		5.11		
	材料	反光防护桩，Φ2.5寸×600，贴工程七年级反光膜				个		1.01	25		25.25		
	主材												
	设备												
	机械												

工程量清单综合单价分析表

项目编码	040205006001	项目名称	车位线 标线	计量单位	个	工程量	880

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-31	纵向标线 热熔涂料标线 标线实测厚度T（mm） T=2	100m2	0.011	510.77	2834.44	0	1541.21	357.42	5.61847	31.17884	0	16.95331	3.93162
小计									5.61847	31.17884	0	16.95331	3.93162
清单项目综合单价													57.68224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.752032	1.3891	2.43		
		技工人工费	元	2.193405	1.3588	2.98		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.297436	1	0.3		
		热塑标线底漆	kg	0.19504	12	2.34		
		热塑型标线涂料(深标II型)	kg	4.64916	5.18	24.08		
		液化石油气	m3	0.179564	10.58	1.9		
		反光玻璃珠	kg	0.4452	3.2	1.42		
	主材							
	设备							
	机械	热熔釜溶解车	台班	0.0106	404.38	4.29		
		路面标线热熔涂料涂敷机	台班	0.0106	578.12	6.13		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0106	558.71	5.92		

项目编码	040205006002	项目名称	无障碍车位线 标线	计量单位	个	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-31	纵向标线 热熔涂料标线 标线实测厚度T（mm） T=2	100m2	0.0106	510.77	2834.44	0	1541.21	357.42	5.414162	30.045064	0	16.336826	3.788652
小计									5.414162	30.045064	0	16.336826	3.788652
清单项目综合单价													55.584704

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.752032	1.3891	2.43		
		技工人工费	元	2.193405	1.3588	2.98		
	材料	热塑标线底漆	kg	0.19504	12	2.34		
		热塑型标线涂料(深标II型)	kg	4.64916	5.18	24.08		
		液化石油气	m3	0.179564	10.58	1.9		
		反光玻璃珠	kg	0.4452	3.2	1.42		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.297436	1	0.3		
	主材							
	设备							
	机械	热熔釜溶解车	台班	0.0106	404.38	4.29		
		路面标线热熔涂料涂敷机	台班	0.0106	578.12	6.13		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0106	558.71	5.92		

项目编码	040205006003	项目名称	禁停线 标线	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-31	纵向标线 热熔涂料标线 标线实测厚度T（mm） T=2	100m2	0.0738	510.77	2834.44	0	1541.21	357.42	37.694826	209.181672	0	113.741298	26.377596
小计									37.694826	209.181672	0	113.741298	26.377596
清单项目综合单价													386.995392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.198107	1.3891	16.94		
		技工人工费	元	15.271065	1.3588	20.75		
	材料	热塑标线底漆	kg	1.35792	12	16.3		
		热塑型标线涂料(深标II型)	kg	32.36868	5.18	167.67		
		液化石油气	m3	1.250172	10.58	13.23		
		反光玻璃珠	kg	3.0996	3.2	9.92		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.070828	1	2.07		
	主材							
	设备							
	机械	热熔釜溶解车	台班	0.0738	404.38	29.84		
		路面标线热熔涂料涂敷机	台班	0.0738	578.12	42.67		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0738	558.71	41.23		

项目编码	040205007001	项目名称	车位编号 标记	计量单位	个	工程量	880

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-42	箭头、文字标线 预制成形标线 标线实测厚度T(mm) T=2	m2	1	28.58	78.24	0	0	10.2	28.58	78.24	0	0	10.2
小计									28.58	78.24	0	0	10.2
清单项目综合单价													117.02

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.693675	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	0.868425	1.3588	1.18		
	材料	环氧树脂粘合剂	kg	0.07725	10.21	0.79		
		预制成形标线(字符)≥2mm	m2	0.075	64	4.8		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.27975	1	0.28		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205007002	项目名称	充电标识	计量单位	个	工程量	310

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-42	箭头、文字标线 预制成形标线 标线实测厚度T(mm) T=2	m2	0.9	28.58	78.24	0	0	10.2	25.722	70.416	0	0	9.18
小计									25.722	70.416	0	0	9.18
清单项目综合单价													105.318

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.13912	1.3891	11.31		
		技工人工费	元	10.18952	1.3588	13.85		
	材料	环氧树脂粘合剂	kg	0.9064	10.21	9.25		
		预制成形标线(字符)≥2mm	m2	0.88	64	56.32		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.2824	1	3.28		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	040205006004	项目名称	标线				计量单位	个		工程量	74		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-42	箭头、文字标线 预制成形标线 标线实测厚度T(mm) T=2	m2	0.54	28.58	78.24	0	0	10.2	15.4332	42.2496	0	0	5.508
小计									15.4332	42.2496	0	0	5.508
清单项目综合单价													63.1908
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.99446	1.3891		6.94		
		技工人工费				元		6.25266	1.3588		8.5		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		2.0142	1		2.01		
		环氧树脂粘合剂				kg		0.5562	10.21		5.68		
		预制成形标线(字符)≥2mm				m2		0.54	64		34.56		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205006005	项目名称	标线				计量单位	个		工程量	30		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-42	箭头、文字标线 预制成形标线 标线实测厚度T(mm) T=2	m2	1	28.58	78.24	0	0	10.2	28.58	78.24	0	0	10.2
小计									28.58	78.24	0	0	10.2
清单项目综合单价													117.02
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.4743	1.3891		8.99		
		技工人工费				元		8.1053	1.3588		11.01		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		2.611	1		2.61		
		环氧树脂粘合剂				kg		0.721	10.21		7.36		
		预制成形标线(字符)≥2mm				m2		0.7	64		44.8		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205006006	项目名称	标线				计量单位	个		工程量	27		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-42	箭头、文字标线 预制成形标线 标线实测厚度T(mm) T=2	m2	0.7	28.58	78.24	0	0	10.2	20.006	54.768	0	0	7.14
小计									20.006	54.768	0	0	7.14
清单项目综合单价													81.914
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.4743	1.3891		8.99		
		技工人工费				元		8.1053	1.3588		11.01		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		2.611	1		2.61		
		环氧树脂粘合剂				kg		0.721	10.21		7.36		
		预制成形标线(字符)≥2mm				m2		0.7	64		44.8		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205006007	项目名称	标线				计量单位	个		工程量	20		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-42	箭头、文字标线 预制成形标线 标线实测厚度T(mm) T=2	m2	1	28.58	78.24	0	0	10.2	28.58	78.24	0	0	10.2
小计									28.58	78.24	0	0	10.2
清单项目综合单价													117.020
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.69406	1.3891		12.08		
		技工人工费				元		10.88426	1.3588		14.79		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		3.5062	1		3.51		
		环氧树脂粘合剂				kg		0.9682	10.21		9.89		
		预制成形标线(字符)≥2mm				m2		0.94	64		60.16		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205006008	项目名称	标线				计量单位	个		工程量	14		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-42	箭头、文字标线 预制成形标线 标线实测厚度T(mm) T=2	m2	0.94	28.58	78.24	0	0	10.2	26.8652	73.5456	0	0	9.588
小计									26.8652	73.5456	0	0	9.588
清单项目综合单价													109.9988
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.69406	1.3891		12.08		
		技工人工费				元		10.88426	1.3588		14.79		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		3.5062	1		3.51		
		环氧树脂粘合剂				kg		0.9682	10.21		9.89		
		预制成形标线(字符)≥2mm				m2		0.94	64		60.16		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205006009	项目名称	标线				计量单位	个		工程量	14		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-42	箭头、文字标线 预制成形标线 标线实测厚度T(mm) T=2	m2	1.1	28.58	78.24	0	0	10.2	31.438	86.064	0	0	11.22
小计									31.438	86.064	0	0	11.22

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									128.722
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	10.1739	1.3891	14.13			
		技工人工费	元	12.7369	1.3588	17.31			
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.103	1	4.1			
		环氧树脂粘合剂	kg	1.133	10.21	11.57			
		预制成形标线(字符)≥2mm	m2	1.1	64	70.4			
	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	040205006010	项目名称	标线	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-42	箭头、文字标线 预制成形标线 标线实测厚度T(mm) T=2	m2	1.33	28.58	78.24	0	0	10.2	38.0114	104.0592	0	0	13.566
小计									38.0114	104.0592	0	0	13.566

清单项目综合单价									155.6366
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	12.30117	1.3891	17.09			
		技工人工费	元	15.40007	1.3588	20.93			
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.9609	1	4.96			
		环氧树脂粘合剂	kg	1.3699	10.21	13.99			
		预制成形标线(字符)≥2mm	m2	1.33	64	85.12			
	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	040205006011	项目名称	标线	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-42	箭头、文字标线 预制成形标线 标线实测厚度T(mm) T=2	m2	0.7	28.58	78.24	0	0	10.2	20.006	54.768	0	0	7.14
小计									20.006	54.768	0	0	7.14

清单项目综合单价									81.914
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	6.4743	1.3891	8.99			
		技工人工费	元	8.1053	1.3588	11.01			
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.611	1	2.61			
		环氧树脂粘合剂	kg	0.721	10.21	7.36			
		预制成形标线(字符)≥2mm	m2	0.7	64	44.8			
	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	040205006012	项目名称	标线	计量单位	m2	工程量	1225

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-30	纵向标线 常温漆标线	100m2	0.01	449.91	457.02	0	297.82	141.83	4.4991	4.5702	0	2.9782	1.4183
小计									4.4991	4.5702	0	2.9782	1.4183

清单项目综合单价									13.4658
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	1.4559	1.3891	2.02			
		技工人工费	元	1.8227	1.3588	2.48			
	材料	常温标线涂料	kg	0.4437	9.6	4.26			
		稀释剂	kg	0.0148	12	0.18			
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.1331	1	0.13			
	主材								
	设备								
	机械	路面标线涂料喷涂机	台班	0.0036	268.58	0.97			
		载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.0036	558.71	2.01			

项目编码	040205006013	项目名称	标线	计量单位	m2	工程量	328

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-30	纵向标线 常温漆标线	100m2	0.01	449.91	457.02	0	297.82	141.83	4.4991	4.5702	0	2.9782	1.4183
小计									4.4991	4.5702	0	2.9782	1.4183

清单项目综合单价									13.4658
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	1.4559	1.3891	2.02			
		技工人工费	元	1.8227	1.3588	2.48			
	材料	常温标线涂料	kg	0.4437	9.6	4.26			
		稀释剂	kg	0.0148	12	0.18			
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.1331	1	0.13			
	主材								
	设备								
	机械	路面标线涂料喷涂机	台班	0.0036	268.58	0.97			
		载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.0036	558.71	2.01			

项目编码	011407001002	项目名称	墙柱面喷刷涂料	计量单位	m2	工程量	12096

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-115换	室内墙柱面 乳胶漆 二遍	100m2	0.01	1512.49	395.19	0	0	352.66	15.1249	3.9519	0	0	3.5266
小计									15.1249	3.9519	0	0	3.5266

清单项目综合单价									22.6034
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	1.57668	1.3891	2.19			
		技工人工费	元	3.44945	1.3588	4.69			
		高级技工人工费	元	6.00789	1.3728	8.25			
	材料	砂纸	张	0.04	0.48	0.02			
		水	m3	0.00004	4.76	0			
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.0391	1	0.04			
		防霉无机涂料	kg	0.2781	14	3.89			
	主材								

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205007003	项目名称	标记				计量单位	个		工程量	1196		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-3	柱面分区字	个	1	2	8	0	0	0.84	2	8	0	0	0.84
小计									2	8	0	0	0.84
清单项目综合单价													10.84
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	柱面分区字人工				个		1	2		2		
	材料	柱面分区字材料				个		1	8		8		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205007004	项目名称	标记				计量单位	个		工程量	598		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-3	柱面分区字	个	1	2	8	0	0	0.84	2	8	0	0	0.84
小计									2	8	0	0	0.84
清单项目综合单价													10.84
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	柱面分区字人工				个		1	2		2		
	材料	柱面分区字材料				个		1	8		8		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205007005	项目名称	标记				计量单位	个		工程量	1794		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-3	柱面分区字	个	1	2	8	0	0	0.84	2	8	0	0	0.84
小计									2	8	0	0	0.84
清单项目综合单价													10.84
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	柱面分区字人工				个		1	2		2		
	材料	柱面分区字材料				个		1	8		8		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011208001001	项目名称	柱(梁)面装饰				计量单位	m2		工程量	1259.9		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-115换	室内墙柱面 乳胶漆 二遍	100m2	0.01	1512.49	395.19	0	0	352.66	15.1249	3.9519	0	0	3.5266
小计									15.1249	3.9519	0	0	3.5266
清单项目综合单价													22.60340
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.57668	1.3891		2.19		
		技工人工费				元		3.44945	1.3588		4.69		
		高级技工人工费				元		6.00789	1.3728		8.25		
	材料	砂纸				张		0.04	0.48		0.02		
		水				m3		0.00004	4.76		0		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.0391	1		0.04		
		防霉无机涂料				kg		0.2781	14		3.89		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205004001	项目名称	导向牌				计量单位	块		工程量	102		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	18.49	331.88	0	0	20.67	18.49	331.88	0	0	20.67
小计									18.49	331.88	0	0	20.67
清单项目综合单价													371.04
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.981	1.3891		8.31		
		技工人工费				元		7.493	1.3588		10.18		
	材料	螺栓 M10mm×20mm				套		6.06	0.22		1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副		3.03	25.5		77.27		
		导向牌 1.2mm厚纯铝合金板，1200mmx300mm，板面贴工业级反光膜				块		1	250		250		
		其它材料费(按百分比计算)				元		3.29	1		3.29		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205004002	项目名称	禁行牌				计量单位	块		工程量	147		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	18.49	331.88	0	0	20.67	18.49	331.88	0	0	20.67
小计									18.49	331.88	0	0	20.67
清单项目综合单价													371.04
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.981	1.3891		8.31		
		技工人工费				元		7.493	1.3588		10.18		
	材料	螺栓 M10mm×20mm				套		6.06	0.22		1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副		3.03	25.5		77.27		
		禁行牌 Φ600×1.5mm厚纯铝合金板，板面贴工业级反光膜				块		1	250		250		
		其它材料费(按百分比计算)				元		3.29	1		3.29		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205004003	项目名称	禁行牌（铝槽）				计量单位	块		工程量	4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	18.49	331.88	0	0	20.67	18.49	331.88	0	0	20.67
小计									18.49	331.88	0	0	20.67
清单项目综合单价									371.04				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.981	1.3891		8.31		
		技工人工费				元		7.493	1.3588		10.18		
	材料	螺栓 M10mm×20mm				套		6.06	0.22		1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副		3.03	25.5		77.27		
		禁行牌（铝槽） Φ600×1.5mm厚纯铝合金板，板面贴工业级反光膜				块		1	250		250		
		其它材料费(按百分比计算)				元		3.29	1		3.29		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205004004	项目名称	禁鸣牌（铝槽）				计量单位	块		工程量	4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	18.49	331.88	0	0	20.67	18.49	331.88	0	0	20.67
小计									18.49	331.88	0	0	20.67
清单项目综合单价									371.04				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.981	1.3891		8.31		
		技工人工费				元		7.493	1.3588		10.18		
	材料	螺栓 M10mm×20mm				套		6.06	0.22		1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副		3.03	25.5		77.27		
		禁鸣牌（铝槽） Φ600×1.5mm厚纯铝合金板，板面贴工业级反光膜				块		1	250		250		
		其它材料费(按百分比计算)				元		3.29	1		3.29		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205004005	项目名称	限速牌（铝槽）				计量单位	块		工程量	4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	18.49	331.88	0	0	20.67	18.49	331.88	0	0	20.67
小计									18.49	331.88	0	0	20.67
清单项目综合单价									371.04				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.981	1.3891		8.31		
		技工人工费				元		7.493	1.3588		10.18		
	材料	螺栓 M10mm×20mm				套		6.06	0.22		1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副		3.03	25.5		77.27		
		限速牌（铝槽） Φ600×1.5mm厚纯铝合金板，板面贴工业级反光膜				块		1	250		250		
		其它材料费(按百分比计算)				元		3.29	1		3.29		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205004006	项目名称	停车场P字牌（铝槽）				计量单位	块		工程量	4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	18.49	331.88	0	0	20.67	18.49	331.88	0	0	20.67
小计									18.49	331.88	0	0	20.67
清单项目综合单价									371.04				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.981	1.3891		8.31		
		技工人工费				元		7.493	1.3588		10.18		
	材料	螺栓 M10mm×20mm				套		6.06	0.22		1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副		3.03	25.5		77.27		
		停车场P字牌（铝槽） 600×600×1.5mm厚纯铝合金板，板面贴工业级反光膜				块		1	250		250		
		其它材料费(按百分比计算)				元		3.29	1		3.29		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205004007	项目名称	停车场出口牌（铝槽）				计量单位	块		工程量	4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	18.49	331.88	0	0	20.67	18.49	331.88	0	0	20.67
小计									18.49	331.88	0	0	20.67
清单项目综合单价									371.04				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.981	1.3891		8.31		
		技工人工费				元		7.493	1.3588		10.18		
	材料	螺栓 M10mm×20mm				套		6.06	0.22		1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副		3.03	25.5		77.27		
		停车场出口牌（铝槽） 600×600×1.5mm厚纯铝合金板，板面贴工业级反光膜				块		1	250		250		
		其它材料费(按百分比计算)				元		3.29	1		3.29		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205004008	项目名称	直行圆牌				计量单位	块		工程量	38		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	18.49	331.88	0	0	20.67	18.49	331.88	0	0	20.67
小计									18.49	331.88	0	0	20.67
清单项目综合单价									371.04				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.981	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	7.493	1.3588	10.18		
	材料	螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27		
		直行圆牌 Φ600×1.5mm厚纯铝合金板，板面贴工业级反光膜	块	1	250	250		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.29	1	3.29		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205004009	项目名称	直行左转牌	计量单位	块	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	18.49	331.88	0	0	20.67	18.49	331.88	0	0	20.67
小计									18.49	331.88	0	0	20.67
清单项目综合单价									371.04				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.981	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	7.493	1.3588	10.18		
	材料	螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27		
		直行左转牌 Φ600×1.5mm厚纯铝合金板，板面贴工业级反光膜	块	1	250	250		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.29	1	3.29		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205004010	项目名称	直行右转牌	计量单位	块	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	18.49	331.88	0	0	20.67	18.49	331.88	0	0	20.67
小计									18.49	331.88	0	0	20.67
清单项目综合单价									371.04				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.981	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	7.493	1.3588	10.18		
	材料	螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27		
		直行右转牌 Φ600×1.5mm厚纯铝合金板，板面贴工业级反光膜	块	1	250	250		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.29	1	3.29		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205004011	项目名称	分向圆牌	计量单位	块	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	18.49	331.88	0	0	20.67	18.49	331.88	0	0	20.67
小计									18.49	331.88	0	0	20.67
清单项目综合单价									371.04				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.981	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	7.493	1.3588	10.18		
	材料	螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27		
		分向圆牌 Φ600×1.5mm厚纯铝合金板，板面贴工业级反光膜	块	1	250	250		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.29	1	3.29		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205004012	项目名称	三向圆牌	计量单位	块	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	18.49	331.88	0	0	20.67	18.49	331.88	0	0	20.67
小计									18.49	331.88	0	0	20.67
清单项目综合单价									371.04				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.981	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	7.493	1.3588	10.18		
	材料	螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27		
		三向圆牌 Φ600×1.5mm厚纯铝合金板，板面贴工业级反光膜	块	1	250	250		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.29	1	3.29		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205004013	项目名称	掉头圆牌	计量单位	块	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	18.49	331.88	0	0	20.67	18.49	331.88	0	0	20.67
小计									18.49	331.88	0	0	20.67
清单项目综合单价									371.04				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.981	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	7.493	1.3588	10.18		
		螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27		
		掉头圆牌 Φ600×1.5mm厚纯铝合金板，板面贴工业级反光膜	块	1	250	250		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.29	1	3.29		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205004014	项目名称	楼梯贴牌	计量单位	块	工程量	35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	18.49	331.88	0	0	20.67	18.49	331.88	0	0	20.67
小计									18.49	331.88	0	0	20.67
清单项目综合单价									371.04				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.981	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	7.493	1.3588	10.18		
	材料	螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27		
		楼梯贴牌 600×400×1.5mm厚纯铝合金板，板面贴工业级反光膜	块	1	250	250		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.29	1	3.29		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205004015	项目名称	电梯贴牌	计量单位	块	工程量	38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	18.49	331.88	0	0	20.67	18.49	331.88	0	0	20.67
小计									18.49	331.88	0	0	20.67
清单项目综合单价									371.04				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.981	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	7.493	1.3588	10.18		
	材料	螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27		
		电梯贴牌 600×400×1.5mm厚纯铝合金板，板面贴工业级反光膜	块	1	250	250		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.29	1	3.29		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205004016	项目名称	电梯吊牌	计量单位	块	工程量	70

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	18.49	331.88	0	0	20.67	18.49	331.88	0	0	20.67
小计									18.49	331.88	0	0	20.67
清单项目综合单价									371.04				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.981	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	7.493	1.3588	10.18		
	材料	螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27		
		电梯吊牌 600×400×1.5mm厚纯铝合金板，板面贴工业级反光膜	块	1	250	250		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.29	1	3.29		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205004017	项目名称	左出口牌	计量单位	块	工程量	52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	18.49	331.88	0	0	20.67	18.49	331.88	0	0	20.67
小计									18.49	331.88	0	0	20.67
清单项目综合单价									371.04				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.981	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	7.493	1.3588	10.18		
	材料	螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27		
		左出口牌 600×400×1.5mm厚纯铝合金板，板面贴工业级反光膜	块	1	250	250		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.29	1	3.29		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205004018	项目名称	右出口牌	计量单位	块	工程量	37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	18.49	331.88	0	0	20.67	18.49	331.88	0	0	20.67
小计									18.49	331.88	0	0	20.67
清单项目综合单价									371.04				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.981	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	7.493	1.3588	10.18		
	材料	螺栓 M10mm×20mm	套	6.06	0.22	1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm	副	3.03	25.5	77.27		
		右出口牌 600×400×1.5mm厚纯铝合金板，板面贴工业级反光膜	块	1	250	250		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.29	1	3.29		
	主材							
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	040205004019	项目名称	直行出口牌				计量单位	块		工程量	42		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	18.49	331.88	0	0	20.67	18.49	331.88	0	0	20.67
小计									18.49	331.88	0	0	20.67
清单项目综合单价													371.04
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.981	1.3891		8.31		
		技工人工费				元		7.493	1.3588		10.18		
	材料	螺栓 M10mm×20mm				套		6.06	0.22		1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副		3.03	25.5		77.27		
		直行出口牌 600×400×1.5mm厚纯铝合金板，板面贴工业级反光膜				块		1	250		250		
		其它材料费(按百分比计算)				元		3.29	1		3.29		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205004020	项目名称	楼层牌				计量单位	块		工程量	30		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	18.49	331.88	0	0	20.67	18.49	331.88	0	0	20.67
小计									18.49	331.88	0	0	20.67
清单项目综合单价													371.04
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.981	1.3891		8.31		
		技工人工费				元		7.493	1.3588		10.18		
	材料	螺栓 M10mm×20mm				套		6.06	0.22		1.33		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副		3.03	25.5		77.27		
		楼层牌 600×400×1.5mm厚纯铝合金板，板面贴工业级反光膜				块		1	250		250		
		其它材料费(按百分比计算)				元		3.29	1		3.29		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040205004021	项目名称	出入口龙门牌				计量单位	块		工程量	4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-24换	大型标志牌 双柱 挤压板面积S(m2) S≤6	块	1	142.91	514.55	0	157.09	67.71	142.91	514.55	0	157.09	67.71
小计									142.91	514.55	0	157.09	67.71
清单项目综合单价													882.26
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		46.247	1.3891		64.24		
		技工人工费				元		57.895	1.3588		78.67		
	材料	螺栓 M10mm×20mm				套		20.2	0.22		4.44		
		镀锌角钢抱箍 63mm×6mm				副		10.1	25.5		257.55		
		出入口龙门牌 4000×1000×1.5mm厚纯铝合金板，板面贴工业级反光膜				块		1	250		250		
		其它材料费(按百分比计算)				元		2.56	1		2.56		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.25	628.36		157.09		
项目编码	040205019002	项目名称	橡胶护墙角				计量单位	个		工程量	1495		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-71换	附着式反光轮廓标安装	100个	0.01	145.93	10954.36	0	0	579.84	1.4593	109.5436	0	0	5.7984
小计									1.4593	109.5436	0	0	5.7984
清单项目综合单价													116.8013
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.47224	1.3891		0.66		
		技工人工费				元		0.59119	1.3588		0.8		
	材料	橡胶护墙角，800×200×5.0，贴工程七年级反光膜，硬橡胶板制作				面		1.01	105		106.05		
		螺栓 M6mm×25mm				套		2.02	0.15		0.3		
		其它材料费(按百分比计算)				元		3.1906	1		3.19		
	主材												
	设备												
	机械												

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	358530.42	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		单独装饰工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					358530.42
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	358530.42
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	293871.96
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	64658.46
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							358530.42

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室装饰工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	595121.71
1	增值税应纳税额	A5	3.02	531358.67
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	63763.04
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	1071512.49
合计				1666634.2

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程	9498238.04
2	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上电气工程	139186.93
3	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程	4735878.71
4	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-电梯工程	825142.44
5	暂列金额	0
6	专业工程暂估价	0
7	优质优价奖励费	0
合计		15198446.12

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		地下室电气					8141695.48	0	
1-1		配电箱部分					560332.70	0	
1-1-1	030404017001	配电箱	(1)名称:动力配电箱 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	55	6443.43	354388.65	0	
1-1-2	030404017002	配电箱	(1)名称:照明配电箱 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	35	3943.43	138020.05	0	
1-1-3	030404017003	配电箱	(1)名称:控制箱 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (5)风机功率0.75kW及以下	台	20	1542.29	30845.8	0	
1-1-4	030404017004	配电箱	(1)名称:应急照明集中电源箱 (2)安装方式:明装 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含高层建筑增加费	台	10	3707.82	37078.2	0	
1-2		桥架、配管					3045789.35	0	
1-2-1	030411003001	桥架	(1)名称:封闭式防火电缆桥架(10kV-CT)600x200 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	260	350.1	91026	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-2	030411003002	桥架	(1)名称:封闭式防火电缆桥架(CT)400x150 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	400	210.38	84152	0	
1-2-3	030411003003	桥架	(1)名称:封闭式防火电缆桥架(CT)300x150 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	100	185.63	18563	0	
1-2-4	030411003004	桥架	(1)名称:封闭式防火电缆桥架(CT)300x100 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	350	148.98	52143	0	
1-2-5	030411003005	桥架	(1)名称:封闭式防火电缆桥架(X-CT)200x100 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	120	127.62	15314.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-6	030411003006	桥架	(1)名称:封闭式防火电缆桥架(X-CT)150x100 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	400	115.49	46196	0	
1-2-7	030411003007	桥架	(1)名称:封闭式防火电缆桥架(X-CT)100x100 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	220	83.09	18279.8	0	
1-2-8	030411003008	桥架	(1)名称:有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)800x200 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	100	416.34	41634	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-9	030411003009	桥架	(1)名称:充电桩有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)800x150 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (3)含接地母线明敷 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	80	403.1	32248	0	
1-2-10	030411003010	桥架	(1)名称:有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)600x200 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	100	329.96	32996	0	
1-2-11	030411003011	桥架	(1)名称:有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)600x150 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	170	316.41	53789.7	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-12	030411003012	桥架	(1)名称:有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)600x100 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	100	297.16	29716	0	
1-2-13	030411003013	桥架	(1)名称:有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)500x200 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	100	267.55	26755	0	
1-2-14	030411003014	桥架	(1)名称:有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)400x200 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	100	209.87	20987	0	
1-2-15	030411003015	桥架	(1)名称:有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)400x150 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	390	199.51	77808.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-16	030411003016	桥架	(1)名称:有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)400x100 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (3)含接地母线明敷 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1320	189.12	249638.4	0	
1-2-17	030411003017	桥架	(1)名称:有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)300x150 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (3)含接地母线明敷 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	100	176.83	17683	0	
1-2-18	030411003018	桥架	(1)名称:有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)300x100 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (3)含接地母线明敷 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1670	141.02	235503.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-19	030411003019	桥架	(1)名称:有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)200x100 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	2110	119.47	252081.7	0	
1-2-20	030411003020	桥架	(1)名称:有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)150x100 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	10	110.4	1104	0	
1-2-21	030411003021	桥架	(1)名称:有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)75x50 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	10100	52.21	527321	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-22	030411001001	配管	(1)名称:配管(含管内穿引线) (2)规格:塑料保护管PC32 (3)配置形式:明配 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (8)PVC管,重型(GY405),燃烧性能B1级	m	1000	25.88	25880	0	
1-2-23	030411001002	配管	(1)名称:配管(含管内穿引线) (2)规格:塑料保护管PC25 (3)配置形式:明配 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (8)PVC管,重型(GY405),燃烧性能B1级	m	1000	23.01	23010	0	
1-2-24	030411001003	配管	(1)名称:配管(含管内穿引线) (2)规格:塑料保护管PC20 (3)配置形式:明配 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (8)PVC管,重型(GY405),燃烧性能B1级	m	1000	21.17	21170	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-25	030411001004	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:套接紧定式热镀锌钢管(JDG)50 (3)配置形式:明敷 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1000	43.58	43580	0	
1-2-26	030411001005	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:套接紧定式热镀锌钢管(JDG)40 (3)配置形式:明敷 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1000	36.34	36340	0	
1-2-27	030411001006	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:套接紧定式热镀锌钢管(JDG)32 (3)配置形式:明敷 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1000	35.13	35130	0	
1-2-28	030411001007	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:套接紧定式热镀锌钢管(JDG)25 (3)配置形式:明敷 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1000	31.15	31150	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-29	030411001008	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:套接紧定式热镀锌钢管(JDG)20 (3)配置形式:明敷 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1000	25.94	25940	0	
1-2-30	030411001009	配管	(1)名称:配管(含管内穿引线) (2)规格:热镀锌钢管SC80 (3)配置形式:明敷 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	150	134.25	20137.5	0	
1-2-31	030411001010	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:热镀锌钢管SC50 (3)配置形式:明敷 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	150	74.05	11107.5	0	
1-2-32	030411001011	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:热镀锌钢管SC40 (3)配置形式:明敷 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	150	58.82	8823	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-33	030411001012	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:热镀锌钢管SC32 (3)配置形式:明敷 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	150	45.75	6862.5	0	
1-2-34	030411001013	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:热镀锌钢管SC25 (3)配置形式:明敷 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	150	37.93	5689.5	0	
1-2-35	030411001014	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:热镀锌钢管SC20 (3)配置形式:明配 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	150	31.37	4705.5	0	
1-2-36	030411001015	配管	(1)名称:配管(含管内穿引线) (2)规格:塑料保护管PC32 (3)配置形式:暗敷 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (8)PVC管,重型(GY405),燃烧性能B1级	m	1000	18.93	18930	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-37	030411001016	配管	(1)名称:配管(含管内穿引线) (2)规格:塑料保护管PC25 (3)配置形式:暗敷 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (8)PVC管,重型(GY405),燃烧性能B1级	m	1000	15.34	15340	0	
1-2-38	030411001017	配管	(1)名称:配管(含管内穿引线) (2)规格:塑料保护管PC20 (3)配置形式:暗敷 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (8)PVC管,重型(GY405),燃烧性能B1级	m	1000	11.55	11550	0	
1-2-39	030411001018	配管	(1)名称:配管(含管内穿引线) (2)规格:套接紧定式热镀锌钢管(JDG)50 (3)配置形式:暗敷 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1000	36.26	36260	0	
1-2-40	030411001019	配管	(1)名称:配管(含管内穿引线) (2)规格:套接紧定式热镀锌钢管(JDG)40 (3)配置形式:暗敷 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1000	27.8	27800	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程　　第 13 页，共 35 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-41	030411001020	配管	(1)名称:配管(含管内穿引线) (2)规格:套接紧定式热镀锌钢管(JDG)32 (3)配置形式:暗敷 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1000	22.7	22700	0	
1-2-42	030411001021	配管	(1)名称:配管(含管内穿引线) (2)规格:套接紧定式热镀锌钢管(JDG)25 (3)配置形式:暗敷 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	12000	18.56	222720	0	
1-2-43	030411001022	配管	(1)名称:配管(含管内穿引线) (2)规格:套接紧定式热镀锌钢管(JDG)20 (3)配置形式:暗敷 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	16500	14.33	236445	0	
1-2-44	030411001023	配管	(1)名称:配管(含管内穿引线) (2)规格:热镀锌钢管SC50 (3)配置形式:暗敷 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	150	57.38	8607	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-45	030411001024	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:热镀锌钢管SC40 (3)配置形式:暗敷 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	150	47.7	7155	0	
1-2-46	030411001025	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:热镀锌钢管SC32 (3)配置形式:暗敷 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	150	35.19	5278.5	0	
1-2-47	030411001026	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:热镀锌钢管SC25 (3)配置形式:暗敷 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	150	28.19	4228.5	0	
1-2-48	030411001027	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:热镀锌钢管SC20 (3)配置形式:暗敷 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	150	21.61	3241.5	0	
1-2-49	031001B001001	金属软管	(1)名称:金属软管 (2)规格:DN50 (3)每根管长综合考虑 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	50	30.52	1526	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-50	031001B001002	金属软管	(1)名称:金属软管 (2)规格:DN25 (3)每根管长综合考虑 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	112.06	15.27	1711.16	0	
1-2-51	031001B001003	金属软管	(1)名称:金属软管 (2)规格:DN20 (3)每根管长综合考虑 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	953.16	12.9	12295.76	0	
1-2-52	030413002001	凿(压)槽	(1)名称:管道凿压槽及恢复 (2)规格:DN50 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	500	20.17	10085	0	
1-2-53	030413002002	凿(压)槽	(1)名称:管道凿压槽及恢复 (2)规格:DN40 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	500	15.13	7565	0	
1-2-54	030413002003	凿(压)槽	(1)名称:管道凿压槽及恢复 (2)规格:DN32 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1000	11.29	11290	0	
1-2-55	030413002004	凿(压)槽	(1)名称:管道凿压槽及恢复 (2)规格:DN25 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	5000	8.45	42250	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-56	030413002005	凿(压)槽	(1)名称:管道凿压槽及恢复 (2)规格:DN20 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	3000	6.32	18960	0	
1-2-57	030817008001	套管制作安装	(1)类型:穿墙套管SC80 (2)含止水钢板 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	72	105.38	7587.36	0	
1-2-58	030817008002	套管制作安装	(1)类型:防护密闭套管SC80 (2)含密闭性接线盒，带密闭肋 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	240	333.57	80056.8	0	
1-2-59	030817008003	套管制作安装	(1)类型:防护密闭套管SC50及以下 (2)含密闭性接线盒，带密闭肋 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	29	266.93	7740.97	0	
1-3		电缆、电线					4121729.50	0	
1-3-1	030408001001	电力电缆	(1)名称:电力电缆WDZB-YJY-B2-4x95+1x50 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1500	448.32	672480	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-2	030408001002	电力电缆	(1)名称:电力电缆WDZB-YJY-B2-3x50+2x25 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	100	211.17	21117	0	
1-3-3	030408001003	电力电缆	(1)名称:电力电缆WDZB-YJY-B2-3x25+2x16 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	160	121.61	19457.6	0	
1-3-4	030408001004	电力电缆	(1)名称:电力电缆WDZB-YJY-B2-5x16 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	980	91.67	89836.6	0	
1-3-5	030408001005	电力电缆	(1)名称:电力电缆WDZB-YJY-B2-5x10 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	2200	61.66	135652	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-6	030408001006	电力电缆	(1)名称:电力电缆 WDZBN-YJY-B2-5x4 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	500	36.19	18095	0	
1-3-7	030408001007	电力电缆	(1)名称:电力电缆 WDZBN-YJY-B2-5x6 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	3000	50.71	152130	0	
1-3-8	030408001008	电力电缆	(1)名称:电力电缆 WDZBN-YJY-B2-5x10 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1000	77.46	77460	0	
1-3-9	030408001009	电力电缆	(1)名称:电力电缆 WDZBN-YJY-B2-5x16 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	2000	105.45	210900	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-10	030408001010	电力电缆	(1)名称:电力电缆WDZBN-YJY-B2-3x25+2x16 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	2000	136.96	273920	0	
1-3-11	030408001011	矿物电缆	(1)名称:矿物绝缘电缆RTTYZ-5x16 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1100	120.76	132836	0	
1-3-12	030408001012	矿物电缆	(1)名称:矿物绝缘电缆RTTYZ-3x70+2x35 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	540	385.53	208186.2	0	
1-3-13	030408001013	矿物电缆	(1)名称:矿物绝缘电缆3x(RTTYZ-240)+2x(RTTYZ-120) (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	280	1203.22	336901.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-14	030408001014	矿物电缆	(1)名称:矿物绝缘电缆3x(RTTYZ-120)+2x(RTTYZ-70) (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1000	702.04	702040	0	
1-3-15	030408006001	电力电缆头	(1)名称:矿物绝缘电缆终端头 (2)型号:RTTYZ-5x16 (3)电压等级(kV):1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	10	144.31	1443.1	0	
1-3-16	030408006002	电力电缆头	(1)名称:矿物绝缘电缆终端头 (2)型号:RTTYZ-3x70+2x35 (3)电压等级(kV):1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	6	254.79	1528.74	0	
1-3-17	030408006003	电力电缆头	(1)名称:矿物绝缘电缆终端头 (2)型号:3x(RTTYZ-240)+2x(RTTYZ-120) (3)电压等级(kV):1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	571.3	1142.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-18	030408006004	电力电缆头	(1)名称:矿物绝缘电缆终端头 (2)型号:3x(RTTYZ-120)+2x(RTTYZ-70) (3)电压等级(kV):1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	16	369.1	5905.6	0	
1-3-19	030408006005	电力电缆头	(1)名称:电力电缆头 (2)型号:240mm2以下 (3)电压等级(kV):1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	20	534.06	10681.2	0	
1-3-20	030408006006	电力电缆头	(1)名称:电力电缆头 (2)型号:120mm2以下 (3)电压等级(kV):1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	30	382.18	11465.4	0	
1-3-21	030408006007	电力电缆头	(1)名称:电力电缆头 (2)型号:70mm2以下 (3)电压等级(kV):1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	40	320.1	12804	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-22	030408006008	电力电缆头	(1)名称:电力电缆头 (2)型号:50mm2以下 (3)电压等级(kV):1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	50	278.5	13925	0	
1-3-23	030408006009	电力电缆头	(1)名称:电力电缆头 (2)型号:10mm2以下 (3)电压等级(kV):1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	50	67.2	3360	0	
1-3-24	030408002001	控制电缆	(1)名称:控制电缆KVV-7x1.5 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	4500	19.59	88155	0	
1-3-25	030408002002	控制电缆	(1)名称:控制电缆NHKVV-7x1.5 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	150	23.24	3486	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-26	030408002003	控制电缆	(1)名称:控制电缆WDZNA-KYJY-7x1.5 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	800	25.55	20440	0	
1-3-27	030408002004	控制电缆	(1)名称:控制电缆WDZA-KYJY-7x1.5 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	80	21.66	1732.8	0	
1-3-28	030408007001	控制电缆头	(1)名称:控制电缆头 (2)型号:14芯以下 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	50	131.72	6586	0	
1-3-29	030411004001	配线	(1)名称:配线WDZBN-BYJ-B2-4 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	5282	7.43	39245.26	0	
1-3-30	030411004002	配线	(1)名称:配线WDZBN-BYJ-B2-2.5 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	10000	6.35	63500	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-31	030411004003	配线	(1)名称:配线WDZB-BYJ-B2-10 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	25000	13.31	332750	0	
1-3-32	030411004004	配线	(1)名称:配线WDZB-BYJ-B2-4 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	9900	6.16	60984	0	
1-3-33	030411004005	配线	(1)名称:配线WDZB-BYJ-B2-2.5 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	33330	5.43	180981.9	0	
1-3-34	030411004006	配线	(1)名称:配线WDZC-BYJ-35 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	90	41.01	3690.9	0	
1-3-35	030411004007	配线	(1)名称:配线WDZC-BYJ-16 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	360	19.75	7110	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-36	030411004008	配线	(1)名称:配线WDZC-BYJ-10 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	3000	11.97	35910	0	
1-3-37	030411004009	配线	(1)名称:配线WDZC-BYJ-6 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	3000	8.58	25740	0	
1-3-38	030411004010	配线	(1)名称:配线WDZC-BYJ-4 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	3000	6.11	18330	0	
1-3-39	030411004011	配线	(1)名称:配线WDZC-BYJ-2.5 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	20000	4.38	87600	0	
1-3-40	030411004012	配线	(1)名称:配线RVVP22-2×1.5 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	3000	5.37	16110	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-41	030411004013	配线	(1)名称:配线ZB-RVS-2x1.5 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	3000	5.37	16110	0	
1-4		灯具、开关、插座					269202.10	0	
1-4-1	030412001001	普通灯具	(1)名称:普通LED灯管(18W) (2)型号:LEDT8 光源参数:1800lm Ra>=80 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	1554	71.46	111048.84	0	
1-4-2	030412001002	普通灯具	(1)名称:吸(嵌)顶安全电压型应急照明灯(6W) (2)型号:A型 AC24V 应急点亮光通量不低于480lm (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	127	157.05	19945.35	0	
1-4-3	030412001003	普通灯具	(1)名称:壁装安全电压型应急照明灯(6W) (2)型号:A型 AC24V 应急点亮光通量不低于480lm (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	42	157.05	6596.1	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-4	030412003001	高度标志(障碍)灯	(1)名称:单面安全疏散指示灯 (2)型号:A型 AC36V 1W (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	117	146.45	17134.65	0	
1-4-5	030412003002	高度标志(障碍)灯	(1)名称:双面安全疏散指示灯 (2)型号:A型 AC36V 1W (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	80	146.45	11716	0	
1-4-6	030412003003	高度标志(障碍)灯	(1)名称:安全出口灯 (2)型号:A型 AC36V 1W (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	8	146.45	1171.6	0	
1-4-7	030412003004	高度标志(障碍)灯	(1)名称:楼层指示灯 (2)型号:A型 AC36V 1W (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	34	146.45	4979.3	0	
1-4-8	030412003005	高度标志(障碍)灯	(1)名称:多信息复合标志灯 (2)型号:A型 AC36V 1W (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	1	146.45	146.45	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-9	030412001004	普通灯具	(1)名称:壁灯 (2)型号:LED 12W (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	1	114.26	114.26	0	
1-4-10	030412001005	普通灯具	(1)名称:红外感应开关一体灯 (2)型号:LED 18W 1200lm (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	1	267.75	267.75	0	
1-4-11	030404035001	插座	(1)名称:防溅单相二孔+三孔组合插座 (2)AC250V,10A (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	1	56.6	56.6	0	
1-4-12	030404035002	插座	(1)名称:空调插座 (2)安全型,250V/16A (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	5	60.8	304	0	
1-4-13	030404034001	照明开关	(1)名称:单联单控开关 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	10	24.32	243.2	0	
1-4-14	030404034002	照明开关	(1)名称:双联单控开关 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	10	28.08	280.8	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-15	030404034003	照明开关	(1)名称:三联单控开关 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	10	32.97	329.7	0	
1-4-16	030404034004	照明开关	(1)名称:四联单控开关 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	10	41.02	410.2	0	
1-4-17	030404034005	照明开关	(1)名称:单联双控开关 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	10	27.97	279.7	0	
1-4-18	030404034006	照明开关	(1)名称:双联双控开关 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	10	28.08	280.8	0	
1-4-19	030404034007	照明开关	(1)名称:感应节能开关 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	10	39.55	395.5	0	
1-4-20	030404034008	照明开关	(1)名称:强制点亮感应节能开关 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	10	39.55	395.5	0	
1-4-21	030904003001	按钮	(1)名称:风机启停按钮 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	520	74.7	38844	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程　　第 30 页，共 35 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-22	030904003002	按钮	(1)名称:防护型呼叫按钮 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	6	229.05	1374.3	0	
1-4-23	030411006001	接线盒	(1)名称:接线盒 (2)安装方式:综合考虑 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	4700	10.93	51371	0	
1-4-24	030411006002	接线盒	(1)名称:开关盒 (2)安装方式:综合考虑 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	150	10.11	1516.5	0	
1-5		系统调试					144641.83	0	
1-5-1	030414006001	事故照明切换装置	(1)名称:双电源箱切换装置调试 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	系统	23	107.59	2474.57	0	
1-5-2	030414002001	送配电装置系统	(1)名称:送配电装置系统调试 1KV以下 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	系统	57	832.05	47426.85	0	
1-5-3	030406006001	低压交流异步电动机	(1)名称:电机检查接线及调试 (2)功率:100kW以上 (3)含连接设备端软管 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	9	1972.55	17752.95	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-4	030406006002	低压交流异步电动机	(1)名称:电机检查接线及调试 (2)功率:100kW以下 (3)含连接设备端软管 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	2	1500.56	3001.12	0	
1-5-5	030406006003	低压交流异步电动机	(1)名称:电机检查接线及调试 (2)功率:30kW以下 (3)含连接设备端软管 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	21	1253.74	26328.54	0	
1-5-6	030406006004	低压交流异步电动机	(1)名称:电机检查接线及调试 (2)功率:13kW以下 (3)含连接设备端软管 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	35	1028.93	36012.55	0	
1-5-7	030406006005	低压交流异步电动机	(1)名称:电机检查接线及调试 (2)功率:3kW以下 (3)含连接设备端软管 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	5	828.49	4142.45	0	
1-5-8	030406006006	低压交流异步电动机	(1)名称:电机检查接线及调试 (2)功率:1.5kW以下 (3)含连接设备端软管 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	5	744.63	3723.15	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程　　第 32 页，共 35 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-9	030406006007	低压交流异步电动机	(1)名称:电机检查接线及调试 (2)功率:0.75kW以下 (3)含连接设备端软管 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	5	755.93	3779.65	0	
2		防雷接地工程（含本项目地上、地下、人防等所有区域）					397501.15	0	
2-1	030411001028	配管	(1)名称:配管 (2)规格:PC16 (3)配置形式:暗敷 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	95.9	9.38	899.54	0	
2-2	030411001029	配管	(1)名称:配管 (2)规格:PC20 (3)配置形式:暗敷 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	95.9	11.55	1107.65	0	
2-3	030411001030	配管	(1)名称:配管 (2)规格:PC25 (3)配置形式:暗敷 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	95.9	15.34	1471.11	0	
2-4	030411001031	配管	(1)名称:配管 (2)规格:PC32 (3)配置形式:暗敷 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	95.9	18.93	1815.39	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	030411004014	配线	(1)名称:配线BV-750V-1X6 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	12.68	7.64	96.88	0	
2-6	030411004015	配线	(1)名称:配线WDZ-BYJ-750V-1X25 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	25.36	30.09	763.08	0	
2-7	030411004016	配线	(1)名称:配线WDZ-BYJ-750V-1X35 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	50.72	41.23	2091.19	0	
2-8	030409002001	接地母线	(1)名称:接地网 (2)类型:利用地梁内或底板内钢筋 (3)内容:含接地跨接线 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	5600	11.84	66304	0	
2-9	030409003001	避雷引下线	(1)名称:引下线 (2)类型:利用建筑物的竖向通长钢柱、剪力墙和混凝土柱内通长主筋 (3)内容:含接地跨接线 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1200	15.03	18036	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-10	030409002002	接地母线	(1)名称:接地母线 (2)类型:热镀锌扁钢50X5暗敷 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	123.37	29.83	3680.13	0	
2-11	030409002003	接地母线	(1)名称:接地母线 (2)类型:热镀锌扁钢40X4暗敷 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	800	27.81	22248	0	
2-12	030409002004	接地母线	(1)名称:桥架接地母线 (2)类型:热镀锌扁钢25X4明敷 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	3000	42.65	127950	0	
2-13	030409002005	基础接地	(1)名称:基础接地 (2)类型:63*5mm的热镀锌扁钢 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	100	44.16	4416	0	
2-14	030409002006	接地预埋扁钢	(1)名称:接地预埋扁钢 (2)类型:扁钢,100x100x6 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	100	42.15	4215	0	
2-15	030409002007	接地母线	(1)中性线接地:100X50铜排 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	7.77	42.15	327.51	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程　　第 35 页，共 35 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-16	030409002008	接地母线	(1)名称:接地母线 (2)类型:φ16 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	2500	29.83	74575	0	
2-17	030409002009	接地母线	(1)名称:桩承台接地 (2)不区分桩承台接地桩根数 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	基	125	517.24	64655	0	
2-18	030409008001	引下线测试点	(1)名称:引下线测试点 (2)不锈钢 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	处	12	61.77	741.24	0	
2-19	030409008002	等电位端子箱、测试板	(1)名称:局部等电位联结盒LEB (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	2	82.9	165.8	0	
2-20	030409008003	等电位端子箱、测试板	(1)名称:总等电位连接端子MEB (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	5	115.65	578.25	0	
2-21	030414011001	接地装置	(1)名称:接地装置调试 (2)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)含本项目范围内防雷接地调试	系统	1	1364.38	1364.38	0	
合计							8539196.63	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	030404017001	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-27	成套配电箱安装 暗装(半周长m) 2.5	台	1	302.74	38.48	6000	0	68.55	302.74	38.48	6000	0	68.55
031106-1	地下室增加费	100元	3.028	6.72	0	0	2.74	1.66	20.34816	0	0	8.29672	5.02648
小计									323.08816	38.48	6000	8.29672	73.57648
清单项目综合单价													6443.44136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	45.27	1.3891	62.88		
		技工人工费(安装)	元	119.888	1.3588	162.9		
		高级技工人工费(安装)	元	56.059	1.3728	76.96		
		增加人工费	元	20.344128	1	20.34		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.73	0.78		
		铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.75	0.9		
		塑料软管	m	0.25	17.45	4.36		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	64	16.64		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	10.9	1	10.9		
	主材							
	设备	动力配电箱						
	机械	增加机械费	元	8.295076	1	8.3		

项目编码	030404017002	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-27	.	台	1	302.74	38.48	3500	0	68.55	302.74	38.48	3500	0	68.55
031106-1	地下室增加费	100元	3.028	6.72	0	0	2.74	1.66	20.34816	0	0	8.29672	5.02648
小计									323.08816	38.48	3500	8.29672	73.57648
清单项目综合单价													3943.44136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	45.27	1.3891	62.88		
		技工人工费(安装)	元	119.888	1.3588	162.9		
		高级技工人工费(安装)	元	56.059	1.3728	76.96		
		增加人工费	元	20.344128	1	20.34		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.73	0.78		
		铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.75	0.9		
		塑料软管	m	0.25	17.45	4.36		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	64	16.64		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	10.9	1	10.9		
	主材							
	设备	动力配电箱						
	机械	增加机械费	元	8.295076	1	8.3		

项目编码	030404017003	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[风机控制箱0.75kW及以下]	台	1	232.92	30.68	1200	0	52.8	232.92	30.68	1200	0	52.8
031106-1	地下室增加费	100元	2.33	6.72	0	0	2.74	1.66	15.6576	0	0	6.3842	3.8678
小计									248.5776	30.68	1200	6.3842	56.6678
清单项目综合单价													1542.30960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.3891	48.37		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.3588	125.32		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3728	59.23		
		增加人工费	元	15.652224	1	15.65		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	控制箱						
	机械	增加机械费	元	6.382008	1	6.38		

项目编码	030404017004	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	317.87	33	3250	0	71.61	317.87	33	3250	0	71.61
031106-1	地下室增加费	100元	3.179	6.72	0	0	2.74	1.66	21.36288	0	0	8.71046	5.27714
小计									339.23288	33	3250	8.71046	76.88714
清单项目综合单价													3707.83048

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3588	171.05		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3728	80.76		
		增加人工费	元	21.360864	1	21.36		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明集中电源箱						
	机械	增加机械费	元	8.709638	1	8.71		

项目编码	030411003001	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	260

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 600<B+H≤800	10m	1	718.5	2117.4	0	16.51	265.11	718.5	2117.4	0	16.51	265.11
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.019	780.39	458.33	0	96.13	201.12	14.82741	8.70827	0	1.82647	3.82128
031106-1	地下室增加费	100元	0.8645	6.72	0	0	2.74	1.66	5.80944	0	0	2.36873	1.43507

工程量清单综合单价分析表

小计					739.13685	2126.10827	0	20.7052	270.36635
清单项目综合单价									3156.316670
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.268434	1.3891		21.21		
		技工人工费	元	35.601297	1.3588		48.38		
		高级技工人工费	元	12.280422	1.3728		16.86		
		增加人工费	元	5.80899	1		5.81		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.1496	4.396		0.66		
		扁钢 40×4	kg	0.4114	2.7		1.11		
		角钢(综合)	kg	1.4025	3.793		5.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.057783	3.73		0.22		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.02618	7.06		0.18		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0935	0.75		0.07		
		调和漆	kg	0.02618	10.86		0.28		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.033099	13.37		0.44		
		清油 C01-1	kg	0.01122	19.2		0.22		
		溶剂汽油 200#	kg	0.008228	6		0.05		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54		0.15		
		电线 BV-6	m	0.045	5.37		0.24		
		封闭式防火电缆桥架(10kV-CT)600x200	m	1.01	208.89		210.98		
		其他材料费	元	0.38857	1		0.39		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	2.368547	1		2.37		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.003	550.44		1.65		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00561	14.85		0.08		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.011688	146.67		1.71		

项目编码	030411003002	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	400

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600	10m	1	530.93	1144.47	0	11.01	174.82	530.93	1144.47	0	11.01	174.82
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.02	780.39	458.33	0	96.13	201.12	15.6078	9.1666	0	1.9226	4.0224
031106-1	地下室增加费	100元	0.6192	6.72	0	0	2.74	1.66	4.161024	0	0	1.696608	1.027872
小计									550.698824	1153.6366	0	14.629208	179.870272
清单项目综合单价													1898.834904
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	10.983866	1.3891		15.26						
		技工人工费	元	25.458903	1.3588		34.59						
		高级技工人工费	元	8.785248	1.3728		12.06						
		增加人工费	元	4.160446	1		4.16						
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.0904	4.396		0.4						
		扁钢 40×4	kg	0.2486	2.7		0.67						
		角钢(综合)	kg	0.8475	3.793		3.21						
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.034917	3.73		0.13						
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.01582	7.06		0.11						
		铁砂布 0#-2#	张	0.0565	0.75		0.04						
		调和漆	kg	0.01582	10.86		0.17						
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.020001	13.37		0.27						
		清油 C01-1	kg	0.00678	19.2		0.13						
		溶剂汽油 200#	kg	0.004972	6		0.03						
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54		0.08						
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.27		0.1						
		封闭式防火电缆桥架(CT)400x150	m	1.01	112.79		113.92						
		其他材料费	元	0.37143	1		0.37						
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费	元	1.696372	1		1.7						
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	550.44		1.1						
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00339	14.85		0.05						
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.007063	146.67		1.04						

项目编码	030411003003	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600	10m	1	530.93	927.52	0	11.01	163.97	530.93	927.52	0	11.01	163.97
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.02	780.39	458.33	0	96.13	201.12	15.6078	9.1666	0	1.9226	4.0224
031106-1	地下室增加费	100元	0.6098	6.72	0	0	2.74	1.66	4.097856	0	0	1.670852	1.012268
小计									550.635656	936.6866	0	14.603452	169.004668
清单项目综合单价													1670.930376
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	10.841282	1.3891		15.06						
		技工人工费	元	25.046931	1.3588		34.03						
		高级技工人工费	元	8.655133	1.3728		11.88						
		增加人工费	元	4.097513	1		4.1						
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54		0.08						
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.27		0.1						
		封闭式防火电缆桥架(CT)300x150	m	1.01	91.31		92.22						
		其他材料费	元	0.37011	1		0.37						
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.0808	4.396		0.36						
		扁钢 40×4	kg	0.2222	2.7		0.6						
		角钢(综合)	kg	0.7575	3.793		2.87						
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.031209	3.73		0.12						
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.01414	7.06		0.1						
		铁砂布 0#-2#	张	0.0505	0.75		0.04						
		调和漆	kg	0.01414	10.86		0.15						
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.017877	13.37		0.24						
		清油 C01-1	kg	0.00606	19.2		0.12						
		溶剂汽油 200#	kg	0.004444	6		0.03						
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费	元	1.670712	1		1.67						
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	550.44		1.1						
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00303	14.85		0.04						
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006313	146.67		0.93						

项目编码	030411003004	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	350

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400	10m	1	332.07	840.72	0	5.5	115.49	332.07	840.72	0	5.5	115.49
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.01	780.39	458.33	0	96.13	201.12	7.8039	4.5833	0	0.9613	2.0112
031106-1	地下室增加费	100元	0.4086	6.72	0	0	2.74	1.66	2.745792	0	0	1.119564	0.678276
小计									342.619692	845.3033	0	7.580864	118.179476

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									1313.683332
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	7.192836	1.3891	9.99		
		技工人工费		元	16.851938	1.3588	22.9		
		高级技工人工费		元	5.801704	1.3728	7.96		
		增加人工费		元	2.745444	1	2.75		
	材料	汽油 60#～70#		kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6		m	0.042	5.37	0.23		
		封闭式防火电缆桥架(CT)300x100		m	1.01	82.65	83.48		
		其他材料费		元	0.31978	1	0.32		
		钢筋 φ10mm以外		kg	0.0784	4.396	0.34		
		扁钢 40×4		kg	0.2156	2.7	0.58		
		角钢(综合)		kg	0.735	3.793	2.79		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.030282	3.73	0.11		
		电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.01372	7.06	0.1		
		铁砂布 0#-2#		张	0.049	0.75	0.04		
		调和漆		kg	0.01372	10.86	0.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.017346	13.37	0.23		
		清油 C01-1		kg	0.00588	19.2	0.11		
		溶剂汽油 200#		kg	0.004312	6	0.03		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	1.119422	1	1.12		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4		台班	0.001	550.44	0.55		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250		台班	0.00294	14.85	0.04		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.006125	146.67	0.9		
项目编码	030411003005	项目名称	桥架		计量单位	m	工程量	120	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400	10m	1	332.07	655.89	0	5.5	106.25	332.07	655.89	0	5.5	106.25
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.009	780.39	458.33	0	96.13	201.12	7.02351	4.12497	0	0.86517	1.81008
031106-1	地下室增加费	100元	0.4	6.72	0	0	2.74	1.66	2.688	0	0	1.096	0.664
小计									341.78151	660.01497	0	7.46117	108.72408

清单项目综合单价									1117.98173
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	7.050252	1.3891	9.79		
		技工人工费		元	16.439966	1.3588	22.34		
		高级技工人工费		元	5.671589	1.3728	7.79		
		增加人工费		元	2.682512	1	2.68		
	材料	汽油 60#～70#		kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6		m	0.042	5.37	0.23		
		封闭式防火电缆桥架(X-CT)200x100		m	1.01	64.35	64.99		
		其他材料费		元	0.31846	1	0.32		
		钢筋 φ10mm以外		kg	0.0688	4.396	0.3		
		扁钢 40×4		kg	0.1892	2.7	0.51		
		角钢(综合)		kg	0.645	3.793	2.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.026574	3.73	0.1		
		电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.01204	7.06	0.09		
		铁砂布 0#-2#		张	0.043	0.75	0.03		
		调和漆		kg	0.01204	10.86	0.13		
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.015222	13.37	0.2		
		清油 C01-1		kg	0.00516	19.2	0.1		
		溶剂汽油 200#		kg	0.003784	6	0.02		
	主材								
	设备								
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4		台班	0.001	550.44	0.55		
		增加机械费		元	1.093762	1	1.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250		台班	0.00258	14.85	0.04		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.005375	146.67	0.79		
项目编码	030411003006	项目名称	桥架		计量单位	m	工程量	400	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400	10m	1	332.07	540.44	0	5.5	100.47	332.07	540.44	0	5.5	100.47
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.01	780.39	458.33	0	96.13	201.12	7.8039	4.5833	0	0.9613	2.0112
031106-1	地下室增加费	100元	0.3992	6.72	0	0	2.74	1.66	2.682624	0	0	1.093808	0.662672
小计									342.556524	545.0233	0	7.555108	103.143872

清单项目综合单价									998.278804
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	7.050252	1.3891	9.79		
		技工人工费		元	16.439966	1.3588	22.34		
		高级技工人工费		元	5.671589	1.3728	7.79		
		增加人工费		元	2.682513	1	2.68		
	材料	汽油 60#～70#		kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6		m	0.042	5.37	0.23		
		其他材料费		元	0.31846	1	0.32		
		封闭式防火电缆桥架(X-CT)150x100		m	1.01	52.92	53.45		
		钢筋 φ10mm以外		kg	0.0688	4.396	0.3		
		扁钢 40×4		kg	0.1892	2.7	0.51		
		角钢(综合)		kg	0.645	3.793	2.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.026574	3.73	0.1		
		电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.01204	7.06	0.09		
		铁砂布 0#-2#		张	0.043	0.75	0.03		
		调和漆		kg	0.01204	10.86	0.13		
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.015222	13.37	0.2		
		清油 C01-1		kg	0.00516	19.2	0.1		
		溶剂汽油 200#		kg	0.003784	6	0.02		
	主材								
	设备								
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4		台班	0.001	550.44	0.55		
		增加机械费		元	1.093763	1	1.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250		台班	0.00258	14.85	0.04		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.005375	146.67	0.79		
项目编码	030411003007	项目名称	桥架		计量单位	m	工程量	220	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200	10m	1	193.49	426.16	0	5.5	64.26	193.49	426.16	0	5.5	64.26
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.008	780.39	458.33	0	96.13	201.12	6.24312	3.66664	0	0.76904	1.60896
031106-1	地下室增加费	100元	0.2513	6.72	0	0	2.74	1.66	1.688736	0	0	0.688562	0.417158
小计									201.421856	429.82664	0	6.957602	66.286118
清单项目综合单价									704.492216

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.426568	1.3891	6.15		
		技工人工费	元	10.414994	1.3588	14.15		
		高级技工人工费	元	3.513175	1.3728	4.82		
		增加人工费	元	1.688324	1	1.69		
	材料	电线 BV-6	m	0.05	5.37	0.27		
		其他材料费	元	0.21814	1	0.22		
		封闭式防火电缆桥架(X-CT)100x100	m	1.01	41.72	42.14		
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.0592	4.396	0.26		
		扁钢 40×4	kg	0.1628	2.7	0.44		
		角钢(综合)	kg	0.555	3.793	2.11		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.022866	3.73	0.09		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.01036	7.06	0.07		
		铁砂布 0#-2#	张	0.037	0.75	0.03		
		调和漆	kg	0.01036	10.86	0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.013098	13.37	0.18		
		清油 C01-1	kg	0.00444	19.2	0.09		
		溶剂汽油 200#	kg	0.003256	6	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	550.44	0.55		
		增加机械费	元	0.688394	1	0.69		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00222	14.85	0.03		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004625	146.67	0.68		

项目编码	030411003008	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-21换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 800<B+H≤1000	10m	1	914.59	2435.42	0	22.02	324.55	914.59	2435.42	0	22.02	324.55
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.03	780.39	458.33	0	96.13	201.12	23.4117	13.7499	0	2.8839	6.0336
031106-1	地下室增加费	100元	1.0902	6.72	0	0	2.74	1.66	7.326144	0	0	2.987148	1.809732
小计									945.327844	2449.1699	0	27.891048	332.393332
清单项目综合单价													3754.782124

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	19.23455	1.3891	26.72		
		技工人工费	元	44.875775	1.3588	60.98		
		高级技工人工费	元	15.532153	1.3728	21.32		
		增加人工费	元	7.325996	1	7.33		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		电线 BV-6	m	0.042	5.37	0.23		
		有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)800x200	m	1.01	240.25	242.65		
		其他材料费	元	0.46175	1	0.46		
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.18	4.396	0.79		
		扁钢 40×4	kg	0.495	2.7	1.34		
		角钢(综合)	kg	1.6875	3.793	6.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.069525	3.73	0.26		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0315	7.06	0.22		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1125	0.75	0.08		
		调和漆	kg	0.0315	10.86	0.34		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.039825	13.37	0.53		
		清油 C01-1	kg	0.0135	19.2	0.26		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0099	6	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.987088	1	2.99		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.004	550.44	2.2		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00675	14.85	0.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.014063	146.67	2.06		

项目编码	030411003009	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	80

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-21换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 800<B+H≤1000	10m	1	914.59	2314.11	0	22.02	318.48	914.59	2314.11	0	22.02	318.48
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.023	780.39	458.33	0	96.13	201.12	17.94897	10.54159	0	2.21099	4.62576
031106-1	地下室增加费	100元	1.0879	6.72	0	0	2.74	1.66	7.310688	0	0	2.980846	1.805914
小计									939.849658	2324.65159	0	27.211836	324.911674
清单项目综合单价													3616.624758

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	19.198904	1.3891	26.67		
		技工人工费	元	44.772782	1.3588	60.84		
		高级技工人工费	元	15.499624	1.3728	21.28		
		增加人工费	元	7.31026	1	7.31		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		电线 BV-6	m	0.042	5.37	0.23		
		充电桩有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)800x150	m	1.01	228.24	230.52		
		其他材料费	元	0.46142	1	0.46		
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.1776	4.396	0.78		
		扁钢 40×4	kg	0.4884	2.7	1.32		
		角钢(综合)	kg	1.665	3.793	6.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.068598	3.73	0.26		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03108	7.06	0.22		
		铁砂布 0#-2#	张	0.111	0.75	0.08		
		调和漆	kg	0.03108	10.86	0.34		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.039294	13.37	0.53		
		清油 C01-1	kg	0.01332	19.2	0.26		
		溶剂汽油 200#	kg	0.009768	6	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.980671	1	2.98		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.004	550.44	2.2		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00666	14.85	0.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.013875	146.67	2.04		

项目编码	030411003010	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 600<B+H≤800	10m	1	718.5	1925.6	0	16.51	255.52	718.5	1925.6	0	16.51	255.52
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.02	780.39	458.33	0	96.13	201.12	15.6078	9.1666	0	1.9226	4.0224
031106-1	地下室增加费	100元	0.8645	6.72	0	0	2.74	1.66	5.80944	0	0	2.36873	1.43507
小计									739.91724	1934.7666	0	20.80133	260.97747
清单项目综合单价													2956.462640

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	15.268434	1.3891	21.21		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	35.601297	1.3588	48.38		
		高级技工人工费	元	12.280422	1.3728	16.86		
		增加人工费	元	5.80899	1	5.81		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		电线 BV-6	m	0.045	5.37	0.24		
		有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)600x200	m	1.01	189.9	191.8		
		其他材料费	元	0.38857	1	0.39		
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.1496	4.396	0.66		
		扁钢 40×4	kg	0.4114	2.7	1.11		
		角钢(综合)	kg	1.4025	3.793	5.32		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.057783	3.73	0.22		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.02618	7.06	0.18		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0935	0.75	0.07		
		调和漆	kg	0.02618	10.86	0.28		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.033099	13.37	0.44		
		清油 C01-1	kg	0.01122	19.2	0.22		
		溶剂汽油 200#	kg	0.008228	6	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.368546	1	2.37		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.003	550.44	1.65		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00561	14.85	0.08		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.011688	146.67	1.71		

项目编码	030411003011	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	170

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 600＜B+H≤800	10m	1	718.5	1805.71	0	16.51	249.53	718.5	1805.71	0	16.51	249.53
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.019	780.39	458.33	0	96.13	201.12	14.82741	8.70827	0	1.82647	3.82128
031106-1	地下室增加费	100元	0.8598	6.72	0	0	2.74	1.66	5.777856	0	0	2.355852	1.427268
小计									739.105266	1814.41827	0	20.692322	254.778548
清单项目综合单价													2828.994406

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.197142	1.3891	21.11		
		技工人工费	元	35.395311	1.3588	48.1		
		高级技工人工费	元	12.215365	1.3728	16.77		
		增加人工费	元	5.777524	1	5.78		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		电线 BV-6	m	0.045	5.37	0.24		
		有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)600x150	m	1.01	178.03	179.81		
		其他材料费	元	0.38791	1	0.39		
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.1448	4.396	0.64		
		扁钢 40×4	kg	0.3982	2.7	1.08		
		角钢(综合)	kg	1.3575	3.793	5.15		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.055929	3.73	0.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.02534	7.06	0.18		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0905	0.75	0.07		
		调和漆	kg	0.02534	10.86	0.28		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.032037	13.37	0.43		
		清油 C01-1	kg	0.01086	19.2	0.21		
		溶剂汽油 200#	kg	0.007964	6	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.355717	1	2.36		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.003	550.44	1.65		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00543	14.85	0.08		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.011313	146.67	1.66		

项目编码	030411003012	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 600＜B+H≤800	10m	1	718.5	1685.83	0	16.51	243.54	718.5	1685.83	0	16.51	243.54
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.1	780.39	458.33	0	96.13	201.12	78.039	45.833	0	9.613	20.112
031106-1	地下室增加费	100元	0.8278	6.72	0	0	2.74	1.66	5.562816	0	0	2.268172	1.374148
小计									802.101816	1731.663	0	28.391172	265.026148
清单项目综合单价													2827.182136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.70998	1.3891	20.43		
		技工人工费	元	33.98774	1.3588	46.18		
		高级技工人工费	元	11.770806	1.3728	16.16		
		增加人工费	元	5.562514	1	5.56		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		电线 BV-6	m	0.045	5.37	0.24		
		有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)600x100	m	1.01	166.16	167.82		
		其他材料费	元	0.3834	1	0.38		
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.112	4.396	0.49		
		扁钢 40×4	kg	0.308	2.7	0.83		
		角钢(综合)	kg	1.05	3.793	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.04326	3.73	0.16		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0196	7.06	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.07	0.75	0.05		
		调和漆	kg	0.0196	10.86	0.21		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.02478	13.37	0.33		
		清油 C01-1	kg	0.0084	19.2	0.16		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00616	6	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.268049	1	2.27		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.003	550.44	1.65		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.0042	14.85	0.06		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00875	146.67	1.28		

项目编码	030411003013	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 600＜B+H≤800	10m	1	718.5	1340.41	0	16.51	226.26	718.5	1340.41	0	16.51	226.26
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.02	780.39	458.33	0	96.13	201.12	15.6078	9.1666	0	1.9226	4.0224
031106-1	地下室增加费	100元	0.8598	6.72	0	0	2.74	1.66	5.777856	0	0	2.355852	1.427268
小计									739.885656	1349.5766	0	20.788452	231.709668
清单项目综合单价													2341.960376

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	15.197142	1.3891	21.11		
		技工人工费	元	35.395311	1.3588	48.1		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	12.215365	1.3728	16.77		
		增加人工费	元	5.777527	1	5.78		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		电线 BV-6	m	0.045	5.37	0.24		
		有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)500x200	m	1.01	131.96	133.28		
		其他材料费	元	0.38791	1	0.39		
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.1448	4.396	0.64		
		扁钢 40×4	kg	0.3982	2.7	1.08		
		角钢(综合)	kg	1.3575	3.793	5.15		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.055929	3.73	0.21		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.02534	7.06	0.18		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0905	0.75	0.07		
		调和漆	kg	0.02534	10.86	0.28		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.032037	13.37	0.43		
		清油 C01-1	kg	0.01086	19.2	0.21		
		溶剂汽油 200#	kg	0.007964	6	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.355718	1	2.36		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.003	550.44	1.65		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00543	14.85	0.08		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.011313	146.67	1.66		

项目编码	030411003014	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600	10m	1	530.93	1135.08	0	11.01	174.35	530.93	1135.08	0	11.01	174.35
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.02	780.39	458.33	0	96.13	201.12	15.6078	9.1666	0	1.9226	4.0224
031106-1	地下室增加费	100元	0.6215	6.72	0	0	2.74	1.66	4.17648	0	0	1.70291	1.03169
小计									550.71428	1144.2466	0	14.63551	179.40409
清单项目综合单价													1889.000480

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.019512	1.3891	15.31		
		技工人工费	元	25.561896	1.3588	34.73		
		高级技工人工费	元	8.817776	1.3728	12.11		
		增加人工费	元	4.176178	1	4.18		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.27	0.1		
		有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)400x200	m	1.01	111.86	112.98		
		其他材料费	元	0.37176	1	0.37		
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.0928	4.396	0.41		
		扁钢 40×4	kg	0.2552	2.7	0.69		
		角钢(综合)	kg	0.87	3.793	3.3		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.035844	3.73	0.13		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.01624	7.06	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.058	0.75	0.04		
		调和漆	kg	0.01624	10.86	0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.020532	13.37	0.27		
		清油 C01-1	kg	0.00696	19.2	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005104	6	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.702787	1	1.7		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	550.44	1.1		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00348	14.85	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00725	146.67	1.06		

项目编码	030411003015	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	390

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600	10m	1	530.93	1040.94	0	11.01	169.64	530.93	1040.94	0	11.01	169.64
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.012	780.39	458.33	0	96.13	201.12	9.36468	5.49996	0	1.15356	2.41344
031106-1	地下室增加费	100元	0.6192	6.72	0	0	2.74	1.66	4.161024	0	0	1.696608	1.027872
小计									544.455704	1046.43996	0	13.860168	173.081312
清单项目综合单价													1777.837144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.983866	1.3891	15.26		
		技工人工费	元	25.458903	1.3588	34.59		
		高级技工人工费	元	8.785248	1.3728	12.06		
		增加人工费	元	4.160447	1	4.16		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.27	0.1		
		有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)400x150	m	1.01	102.54	103.57		
		其他材料费	元	0.37143	1	0.37		
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.0904	4.396	0.4		
		扁钢 40×4	kg	0.2486	2.7	0.67		
		角钢(综合)	kg	0.8475	3.793	3.21		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.034917	3.73	0.13		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.01582	7.06	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0565	0.75	0.04		
		调和漆	kg	0.01582	10.86	0.17		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.020001	13.37	0.27		
		清油 C01-1	kg	0.00678	19.2	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.004972	6	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.696373	1	1.7		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	550.44	1.1		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00339	14.85	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.007063	146.67	1.04		

项目编码	030411003016	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	1320

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600	10m	1	530.93	946.81	0	11.01	164.94	530.93	946.81	0	11.01	164.94
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.02	780.39	458.33	0	96.13	201.12	15.6078	9.1666	0	1.9226	4.0224
031106-1	地下室增加费	100元	0.6168	6.72	0	0	2.74	1.66	4.144896	0	0	1.690032	1.023888
小计									550.682696	955.9766	0	14.622632	169.986288
清单项目综合单价													1691.268216

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	10.94822	1.3891	15.21		
		技工人工费	元	25.35591	1.3588	34.45		
		高级技工人工费	元	8.752719	1.3728	12.02		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		增加人工费	元	4.144714	1	4.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.27	0.1		
		有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)400x100	m	1.01	93.22	94.15		
		其他材料费	元	0.3711	1	0.37		
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.088	4.396	0.39		
		扁钢 40×4	kg	0.242	2.7	0.65		
		角钢(综合)	kg	0.825	3.793	3.13		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.03399	3.73	0.13		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0154	7.06	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.055	0.75	0.04		
		调和漆	kg	0.0154	10.86	0.17		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.01947	13.37	0.26		
		清油 C01-1	kg	0.0066	19.2	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.00484	6	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	550.44	1.1		
		增加机械费	元	1.689958	1	1.69		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.0033	14.85	0.05		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006875	146.67	1.01		

项目编码	030411003017	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600	10m	1	530.93	843.69	0	11.01	159.78	530.93	843.69	0	11.01	159.78
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.02	780.39	458.33	0	96.13	201.12	15.6078	9.1666	0	1.9226	4.0224
031106-1	地下室增加费	100元	0.6098	6.72	0	0	2.74	1.66	4.097856	0	0	1.670852	1.012268
小计									550.635656	852.8566	0	14.603452	164.814668
清单项目综合单价													1582.910376

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.841282	1.3891	15.06		
		技工人工费	元	25.046931	1.3588	34.03		
		高级技工人工费	元	8.655133	1.3728	11.88		
		增加人工费	元	4.097513	1	4.1		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.27	0.1		
		有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)300x150	m	1.01	83.01	83.84		
		其他材料费	元	0.37011	1	0.37		
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.0808	4.396	0.36		
		扁钢 40×4	kg	0.2222	2.7	0.6		
		角钢(综合)	kg	0.7575	3.793	2.87		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.031209	3.73	0.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.01414	7.06	0.1		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0505	0.75	0.04		
		调和漆	kg	0.01414	10.86	0.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.017877	13.37	0.24		
		清油 C01-1	kg	0.00606	19.2	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.004444	6	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.670712	1	1.67		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	550.44	1.1		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00303	14.85	0.04		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006313	146.67	0.93		

项目编码	030411003018	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	1670

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400	10m	1	332.07	764.86	0	5.5	111.7	332.07	764.86	0	5.5	111.7
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.01	780.39	458.33	0	96.13	201.12	7.8039	4.5833	0	0.9613	2.0112
031106-1	地下室增加费	100元	0.4086	6.72	0	0	2.74	1.66	2.745792	0	0	1.119564	0.678276
小计									342.619692	769.4433	0	7.580864	114.389476
清单项目综合单价													1234.033332

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.192836	1.3891	9.99		
		技工人工费	元	16.851938	1.3588	22.9		
		高级技工人工费	元	5.801704	1.3728	7.96		
		增加人工费	元	2.745444	1	2.75		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.37	0.23		
		其他材料费	元	0.31978	1	0.32		
		有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)300x100	m	1.01	75.14	75.89		
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.0784	4.396	0.34		
		扁钢 40×4	kg	0.2156	2.7	0.58		
		角钢(综合)	kg	0.735	3.793	2.79		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.030282	3.73	0.11		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.01372	7.06	0.1		
		铁砂布 0#-2#	张	0.049	0.75	0.04		
		调和漆	kg	0.01372	10.86	0.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.017346	13.37	0.23		
		清油 C01-1	kg	0.00588	19.2	0.11		
		溶剂汽油 200#	kg	0.004312	6	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	550.44	0.55		
		增加机械费	元	1.119422	1	1.12		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00294	14.85	0.04		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006125	146.67	0.9		

项目编码	030411003019	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	2110

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400	10m	1	332.07	596.8	0	5.5	103.29	332.07	596.8	0	5.5	103.29
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.008	780.39	458.33	0	96.13	201.12	6.24312	3.66664	0	0.76904	1.60896
031106-1	地下室增加费	100元	0.3899	6.72	0	0	2.74	1.66	2.620128	0	0	1.068326	0.647234
小计									340.933248	600.46664	0	7.337366	105.546194
清单项目综合单价													1054.283448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.907668	1.3891	9.6		
		技工人工费	元	16.027994	1.3588	21.78		
		高级技工人工费	元	5.541475	1.3728	7.61		
		增加人工费	元	2.619583	1	2.62		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.37	0.23		
		其他材料费	元	0.31714	1	0.32		
		有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)200x100	m	1.01	58.5	59.09		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.0592	4.396	0.26		
		扁钢 40×4	kg	0.1628	2.7	0.44		
		角钢(综合)	kg	0.555	3.793	2.11		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.022866	3.73	0.09		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01036	7.06	0.07		
		铁砂布 0#-2#	张	0.037	0.75	0.03		
		调和漆	kg	0.01036	10.86	0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.013098	13.37	0.18		
		清油 C01-1	kg	0.00444	19.2	0.09		
		溶剂汽油 200#	kg	0.003256	6	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	550.44	0.55		
		增加机械费	元	1.068104	1	1.07		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00222	14.85	0.03		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004625	146.67	0.68		

项目编码	030411003020	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400	10m	1	332.07	491.86	0	5.5	98.05	332.07	491.86	0	5.5	98.05
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.009	780.39	458.33	0	96.13	201.12	7.02351	4.12497	0	0.86517	1.81008
031106-1	地下室增加费	100元	0.3992	6.72	0	0	2.74	1.66	2.682624	0	0	1.093808	0.662672
小计									341.776134	495.98497	0	7.458978	100.522752
清单项目综合单价													945.742834

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.050252	1.3891	9.79		
		技工人工费	元	16.439966	1.3588	22.34		
		高级技工人工费	元	5.671589	1.3728	7.79		
		增加人工费	元	2.68249	1	2.68		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.37	0.23		
		其他材料费	元	0.31846	1	0.32		
		有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)150x100	m	1.01	48.11	48.59		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.0688	4.396	0.3		
		扁钢 40×4	kg	0.1892	2.7	0.51		
		角钢(综合)	kg	0.645	3.793	2.45		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.026574	3.73	0.1		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01204	7.06	0.09		
		铁砂布 0#-2#	张	0.043	0.75	0.03		
		调和漆	kg	0.01204	10.86	0.13		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.015222	13.37	0.2		
		清油 C01-1	kg	0.00516	19.2	0.1		
		溶剂汽油 200#	kg	0.003784	6	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	550.44	0.55		
		增加机械费	元	1.093753	1	1.09		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00258	14.85	0.04		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005375	146.67	0.79		

项目编码	030411003021	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	10100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-48换	镀锌线槽安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 150＜B+H≤200	10m	1	162.36	174.11	0	2.75	44.63	162.36	174.11	0	2.75	44.63
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.01	780.39	458.33	0	96.13	201.12	7.8039	4.5833	0	0.9613	2.0112
031106-1	地下室增加费	100元	0.2202	6.72	0	0	2.74	1.66	1.479744	0	0	0.603348	0.365532
小计									171.643644	178.6933	0	4.314648	47.006732
清单项目综合单价													401.658324

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.169668	1.3891	11.35		
		技工人工费	元	7.036594	1.3588	9.56		
		增加人工费	元	1.479132	1	1.48		
		高级技工人工费	元	0.802375	1.3728	1.1		
	材料	电线 BV-4	m	0.042	3.6	0.15		
		其他材料费	元	0.10814	1	0.11		
		有孔托盘式带盖板电缆桥架(CT)75x50	m	1.01	16.99	17.16		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.0592	4.396	0.26		
		扁钢 40×4	kg	0.1628	2.7	0.44		
		角钢(综合)	kg	0.555	3.793	2.11		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.022866	3.73	0.09		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.01036	7.06	0.07		
		铁砂布 0#-2#	张	0.037	0.75	0.03		
		调和漆	kg	0.01036	10.86	0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.013098	13.37	0.18		
		清油 C01-1	kg	0.00444	19.2	0.09		
		溶剂汽油 200#	kg	0.003256	6	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0005	550.44	0.28		
		增加机械费	元	0.603098	1	0.6		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00222	14.85	0.03		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004625	146.67	0.68		

项目编码	030411001001	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-134	刚性阻燃管敷设 砖混结构明配 管外径dn(mm) dn≤32	100m	1	1453.24	606.32	0	14.93	351.18	1453.24	606.32	0	14.93	351.18
031106-1	地下室增加费	100元	0.146	6.72	0	0	2.74	1.66	0.98112	0	0	0.40004	0.24236
小计									1454.22112	606.32	0	15.33004	351.42236
清单项目综合单价													2427.29352

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.70837	1.3891	2.37		
		技工人工费	元	7.48607	1.3588	10.17		
		高级技工人工费	元	1.44752	1.3728	1.99		
		增加人工费	元	0.976577	1	0.98		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2413	0.22	0.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	合金钢钻头(综合)	个	0.0163	7.2	0.12		
		锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		直角弯头 FBN32	个	0.021	3	0.06		
		胶合剂	kg	0.0013	12.5	0.02		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2.436	0.09	0.22		
		刚性阻燃管 φ32mm×2.5mm	m	1.1	3.48	3.83		
		T型接头 FTE32	个	0.0315	5.54	0.17		
		塑料管接头 φ25mm-32mm	个	0.21	0.75	0.16		
		塑料管伸缩接头 φ32mm	个	0.021	1.66	0.03		
		管码 FCL32	个	0.378	0.3	0.11		
		管码 FSA32	个	0.84	1.46	1.23		
		其他材料费	元	0.0298	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.0188	7.94	0.15		
		增加机械费	元	0.398188	1	0.4		

项目编码	030411001002	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-133	刚性阻燃管敷设 砖混结构明配 管外径dn(mm) dn≤25	100m	1	1366.23	444.76	0	14.93	323.94	1366.23	444.76	0	14.93	323.94
031106-1	地下室增加费	100元	0.137	6.72	0	0	2.74	1.66	0.92064	0	0	0.37538	0.22742
小计									1367.15064	444.76	0	15.30538	324.16742
清单项目综合单价													2151.38344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.60612	1.3891	2.23		
		技工人工费	元	7.03783	1.3588	9.56		
		高级技工人工费	元	1.36084	1.3728	1.87		
		增加人工费	元	0.918107	1	0.92		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2413	0.22	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0163	7.2	0.12		
		锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		直角弯头 FBN25	个	0.021	2.49	0.05		
		胶合剂	kg	0.0012	12.5	0.02		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2.436	0.09	0.22		
		刚性阻燃管 φ25mm×1.9mm	m	1.1	2.47	2.72		
		T型接头 FTE25	个	0.0315	3.02	0.1		
		塑料管伸缩接头 φ25mm	个	0.021	1.27	0.03		
		塑料管接头 φ25mm-32mm	个	0.21	0.75	0.16		
		管码 FCL25	个	0.378	0.25	0.09		
		管码 FSA25	个	0.84	1.01	0.85		
		其他材料费	元	0.0217	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.0188	7.94	0.15		
		增加机械费	元	0.374347	1	0.37		

项目编码	030411001003	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-132	刚性阻燃管敷设 砖混结构明配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	1	1332.91	304.4	0	20.64	309.98	1332.91	304.4	0	20.64	309.98
031106-1	地下室增加费	100元	0.134	6.72	0	0	2.74	1.66	0.90048	0	0	0.36716	0.22244
小计									1333.81048	304.4	0	21.00716	310.20244
清单项目综合单价													1969.42008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.56688	1.3891	2.18		
		技工人工费	元	6.86621	1.3588	9.33		
		高级技工人工费	元	1.32769	1.3728	1.82		
		增加人工费	元	0.895716	1	0.9		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3328	0.22	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0225	7.2	0.16		
		锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		直角弯头 FBN20	个	0.021	1.51	0.03		
		胶合剂	kg	0.0011	12.5	0.01		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	3.36	0.09	0.3		
		刚性阻燃管 φ20mm×1.6mm	m	1.1	1.43	1.57		
		T型接头 FTE20	个	0.0315	1.6	0.05		
		塑料管接头 φ16mm-20mm	个	0.21	0.3	0.06		
		塑料管伸缩接头 φ20mm	个	0.021	1.1	0.02		
		管码 FCL20	个	0.84	0.12	0.1		
		管码 FSA20	个	0.84	0.71	0.6		
		其他材料费	元	0.0245	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.026	7.94	0.21		
		增加机械费	元	0.365217	1	0.37		

项目编码	030411001004	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-28	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径φ(mm) φ=50	100m	1	1619.85	2097.21	0	0	461.39	1619.85	2097.21	0	0	461.39
031106-1	地下室增加费	100元	0.162	6.72	0	0	2.74	1.66	1.08864	0	0	0.44388	0.26892
小计									1620.93864	2097.21	0	0.44388	461.65892
清单项目综合单价													4180.25144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.90422	1.3891	2.65		
		技工人工费	元	8.34437	1.3588	11.34		
		高级技工人工费	元	1.61346	1.3728	2.21		
		增加人工费	元	1.088539	1	1.09		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		木螺钉 M6×65	10个	0.115	1.13	0.13		
		面漆	kg	0.015	51	0.77		
		套接紧定式电线管 φ50mm×1.6mm	m	1.03	16.54	17.04		
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.115	0.5	0.06		
		套接紧定式直接头 φ50mm(配螺钉)	个	0.2502	2.8	0.7		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ50mm	个	0.1502	6.12	0.92		
		管卡子(电线管用DN40～50)	个	1.442	0.88	1.27		
		其他材料费	元	0.0726	1	0.07		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	增加机械费				元	0.443839	1	0.44				
项目编码	030411001005	项目名称	配管				计量单位	m	工程量	1000			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-27	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径φ(mm) φ=40	100m	1	1529.12	1522.01	0	0	412.66	1529.12	1522.01	0	0	412.66
031106-1	地下室增加费	100元	0.153	6.72	0	0	2.74	1.66	1.02816	0	0	0.41922	0.25398
小计									1530.14816	1522.01	0	0.41922	412.91398
清单项目综合单价													3465.49136
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	1.7976		1.3891		2.5		
		技工人工费				元	7.87704		1.3588		10.7		
		高级技工人工费				元	1.5231		1.3728		2.09		
		增加人工费				元	1.027569		1		1.03		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004		5.5		0.02		
		木螺钉 M6×65				10个	0.115		1.13		0.13		
		面漆				kg	0.015		51		0.77		
		塑料膨胀管 φ8mm				10个	0.115		0.5		0.06		
		套接紧定式直接头 φ40mm(配螺钉)				个	0.2502		2.4		0.6		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ40mm				个	0.1502		5.59		0.84		
		管卡子(电线管用DN40～50)				个	1.442		0.88		1.27		
		套接紧定式电线管 φ40mm×1.6mm				m	1.03		11.13		11.46		
		其他材料费				元	0.0726		1		0.07		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.418979		1		0.42		
项目编码	030411001006	项目名称	配管				计量单位	m	工程量	1000			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-26	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径φ(mm) φ=32	100m	1	1455.08	1499.96	0	0	395.26	1455.08	1499.96	0	0	395.26
031106-1	地下室增加费	100元	0.146	6.72	0	0	2.74	1.66	0.98112	0	0	0.40004	0.24236
小计									1456.06112	1499.96	0	0.40004	395.50236
清单项目综合单价													3351.92352
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	1.71055		1.3891		2.38		
		技工人工费				元	7.49561		1.3588		10.19		
		高级技工人工费				元	1.4494		1.3728		1.99		
		增加人工费				元	0.977814		1		0.98		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004		5.5		0.02		
		木螺钉 M6×65				10个	0.1541		1.13		0.17		
		面漆				kg	0.0208		51		1.06		
		塑料膨胀管 φ8mm				10个	0.1541		0.5		0.08		
		套接紧定式直接头 φ32mm(配螺钉)				个	0.2502		2.2		0.55		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ32mm				个	0.1502		3.51		0.53		
		管卡子(电线管用DN25～32)				个	1.442		2.26		3.26		
		套接紧定式电线管 φ32mm×1.6mm				m	1.03		9.01		9.28		
		其他材料费				元	0.0488		1		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.398692		1		0.4		
项目编码	030411001007	项目名称	配管				计量单位	m	工程量	1000			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径φ(mm) φ=25	100m	1	1393.98	1198.6	0	0	366.74	1393.98	1198.6	0	0	366.74
031106-1	地下室增加费	100元	0.14	6.72	0	0	2.74	1.66	0.9408	0	0	0.3836	0.2324
小计									1394.9208	1198.6	0	0.3836	366.9724
清单项目综合单价													2960.87680
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	1.63872		1.3891		2.28		
		技工人工费				元	7.18091		1.3588		9.76		
		高级技工人工费				元	1.3885		1.3728		1.91		
		增加人工费				元	0.936755		1		0.94		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004		5.5		0.02		
		木螺钉 M6×65				10个	0.1541		1.13		0.17		
		面漆				kg	0.0174		51		0.89		
		塑料膨胀管 φ8mm				10个	0.1541		0.5		0.08		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)				个	0.2502		2		0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm				个	0.1502		2.39		0.36		
		管卡子(电线管用DN25～32)				个	1.442		2.26		3.26		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm				m	1.03		6.47		6.66		
		其他材料费				元	0.043		1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.381951		1		0.38		
项目编码	030411001008	项目名称	配管				计量单位	m	工程量	1000			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径φ(mm) φ=20	100m	1	1349.57	758.68	0	0	334.97	1349.57	758.68	0	0	334.97
031106-1	地下室增加费	100元	0.135	6.72	0	0	2.74	1.66	0.9072	0	0	0.3699	0.2241
小计									1350.4772	758.68	0	0.3699	335.1941
清单项目综合单价													2444.72120
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	1.58654		1.3891		2.2		
		技工人工费				元	6.95202		1.3588		9.45		
		高级技工人工费				元	1.34427		1.3728		1.85		
		增加人工费				元	0.906911		1		0.91		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004		5.5		0.02		
		木螺钉 M6×65				10个	0.2288		1.13		0.26		
		面漆				kg	0.0132		51		0.67		
		塑料膨胀管 φ8mm				10个	0.2288		0.5		0.11		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个	0.2502		1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个	0.1502		1.8		0.27		
		管卡子(电线管用DN15～20)				个	1.442		0.27		0.39		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m	1.03		5.19		5.35		
		其他材料费				元	0.0379		1		0.04		

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备									
	机械	增加机械费			元	0.369782	1	0.37		
项目编码	030411001009	项目名称	配管			计量单位	m	工程量	150	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-48	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 65<DN≤80	100m	0.1	5646.3	5596.49	0	30.93	1524.65	564.63	559.649	0	3.093	152.465
031106-1	地下室增加费	100元	0.5647	6.72	0	0	2.74	1.66	3.794784	0	0	1.547278	0.937402
小计									568.424784	559.649	0	4.640278	153.402402
清单项目综合单价													1286.116464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.63762	1.3891	9.22		
		技工人工费	元	29.0859	1.3588	39.52		
		高级技工人工费	元	5.62414	1.3728	7.72		
		增加人工费	元	3.794314	1	3.79		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		膨胀螺栓 M6	套	1.02	0.59	0.6		
		锁紧螺母 M3×80	个	0.1545	1.2	0.19		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0068	7.2	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0844	13.37	1.13		
		沥青清漆	kg	0.01	13.2	0.13		
		清油 C01-1	kg	0.0109	19.2	0.21		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0216	6	0.13		
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm	m	1.03	45.63	47		
		镀锌管接头(80×80)	个	0.1545	26.92	4.16		
		接地管卡 DN80	个	0.309	2.66	0.82		
		管卡子(钢管用DN80)	个	0.515	2.42	1.25		
		塑料护口(钢管用)80	个	0.1545	0.7	0.11		
		其他材料费	元	0.173	1	0.17		
	主材							
	设备							
	机械	弯管机（中型） 管径D（mm） D≤108	台班	0.0015	124.03	0.19		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12		
		增加机械费	元	1.547086	1	1.55		

项目编码	030411001010	项目名称	配管			计量单位	m	工程量	150	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-46	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	100m	0.1	2802.81	3459	0	37.75	792.38	280.281	345.9	0	3.775	79.238
031106-1	地下室增加费	100元	0.2803	6.72	0	0	2.74	1.66	1.883616	0	0	0.768022	0.465298
小计									282.164616	345.9	0	4.543022	79.703298
清单项目综合单价													712.310936

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.29491	1.3891	4.58		
		技工人工费	元	14.43809	1.3588	19.62		
		高级技工人工费	元	2.79179	1.3728	3.83		
		增加人工费	元	1.883491	1	1.88		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		膨胀螺栓 M6	套	0.6732	0.59	0.4		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.06864	0.22	0.02		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0092	7.2	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0556	13.37	0.74		
		沥青清漆	kg	0.0063	13.2	0.08		
		清油 C01-1	kg	0.0074	19.2	0.14		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0137	6	0.08		
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm	m	1.03	29.06	29.93		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.693	0.09	0.06		
		镀锌管接头(70×50)	个	0.1648	8.57	1.41		
		接地管卡 DN50	个	0.3296	1.25	0.41		
		管卡子(钢管用DN40～50)	个	0.6798	1.36	0.92		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07		
		其他材料费	元	0.1118	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.001	254.21	0.25		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12		
		增加机械费	元	0.767971	1	0.77		

项目编码	030411001011	项目名称	配管			计量单位	m	工程量	150	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-45	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 32<DN≤40	100m	0.1	2295.54	2657.94	0	32.67	640.34	229.554	265.794	0	3.267	64.034
031106-1	地下室增加费	100元	0.2296	6.72	0	0	2.74	1.66	1.542912	0	0	0.629104	0.381136
小计									231.096912	265.794	0	3.896104	64.415136
清单项目综合单价													565.202152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.69854	1.3891	3.75		
		技工人工费	元	11.82511	1.3588	16.07		
		高级技工人工费	元	2.28653	1.3728	3.14		
		增加人工费	元	1.542603	1	1.54		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		膨胀螺栓 M6	套	0.6732	0.59	0.4		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.06864	0.22	0.02		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0092	7.2	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0444	13.37	0.59		
		沥青清漆	kg	0.0063	13.2	0.08		
		清油 C01-1	kg	0.006	19.2	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0109	6	0.07		
		镀锌钢管 DN40 δ=3.5mm	m	1.03	22.04	22.7		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.693	0.09	0.06		
		镀锌管接头(70×40)	个	0.1648	6	0.99		
		接地管卡 DN40	个	0.3296	0.8	0.26		
		管卡子(钢管用DN40～50)	个	0.6798	1.36	0.92		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07		
		其他材料费	元	0.0971	1	0.1		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0008	254.21	0.2		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12		
		增加机械费	元	0.628978	1	0.63		
项目编码	030411001012	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	150	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-44	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 25<DN≤32	100m	0.1	1703.14	2170.46	0	27.58	485.24	170.314	217.046	0	2.758	48.524
031106-1	地下室增加费	100元	0.1704	6.72	0	0	2.74	1.66	1.145088	0	0	0.466896	0.282864
小计									171.459088	217.046	0	3.224896	48.806864
清单项目综合单价									440.536848				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.00218	1.3891	2.78		
		技工人工费	元	8.77343	1.3588	11.92		
		高级技工人工费	元	1.69648	1.3728	2.33		
		增加人工费	元	1.14451	1	1.14		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.17264	0.22	0.04		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0115	7.2	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0376	13.37	0.5		
		沥青清漆	kg	0.0053	13.2	0.07		
		清油 C01-1	kg	0.0053	19.2	0.1		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0094	6	0.06		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm	m	1.03	18.56	19.12		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.743	0.09	0.16		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.1648	4.04	0.67		
		接地管卡 DN32	个	0.329	0.63	0.21		
		管卡子(钢管用DN25～32)	个	0.8549	0.6	0.51		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		其他材料费	元	0.0692	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.21	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12		
		增加机械费	元	0.46666	1	0.47		

项目编码	030411001013	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	150	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-43	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	100m	0.1	1569.86	1593.64	0	27.58	427.05	156.986	159.364	0	2.758	42.705
031106-1	地下室增加费	100元	0.157	6.72	0	0	2.74	1.66	1.05504	0	0	0.43018	0.26062
小计									158.04104	159.364	0	3.18818	42.96562
清单项目综合单价									363.558840				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.84549	1.3891	2.56		
		技工人工费	元	8.08684	1.3588	10.99		
		高级技工人工费	元	1.56367	1.3728	2.15		
		增加人工费	元	1.054946	1	1.05		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.17264	0.22	0.04		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0115	7.2	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0297	13.37	0.4		
		沥青清漆	kg	0.0053	13.2	0.07		
		清油 C01-1	kg	0.0042	19.2	0.08		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0074	6	0.04		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1.03	13.32	13.72		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.743	0.09	0.16		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		接地管卡 DN25	个	0.329	0.44	0.14		
		管卡子(钢管用DN25～32)	个	0.8549	0.6	0.51		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		其他材料费	元	0.0594	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.21	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12		
		增加机械费	元	0.430142	1	0.43		

项目编码	030411001014	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	150	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-42	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	100m	0.1	1412.51	1168.04	0	27.58	371.14	141.251	116.804	0	2.758	37.114
031106-1	地下室增加费	100元	0.1413	6.72	0	0	2.74	1.66	0.949536	0	0	0.387162	0.234558
小计									142.200536	116.804	0	3.145162	37.348558
清单项目综合单价									299.498256				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.66048	1.3891	2.31		
		技工人工费	元	7.27627	1.3588	9.89		
		高级技工人工费	元	1.40695	1.3728	1.93		
		增加人工费	元	0.949209	1	0.95		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2496	0.22	0.05		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0166	7.2	0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0233	13.37	0.31		
		清油 C01-1	kg	0.0033	19.2	0.06		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0057	6	0.03		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.45	9.73		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2.52	0.09	0.23		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		接地管卡 DN20	个	0.329	0.33	0.11		
		管卡子(钢管用DN15～20)	个	1.236	0.37	0.46		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.058	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.21	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12		
		增加机械费	元	0.387029	1	0.39		

项目编码	030411001015	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1000	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-148	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤32	100m	1	1097.79	410.78	0	0	262.16	1097.79	410.78	0	0	262.16
031106-1	地下室增加费	100元	0.11	6.72	0	0	2.74	1.66	0.7392	0	0	0.3014	0.1826
小计									1098.5292	410.78	0	0.3014	262.3426
清单项目综合单价													1771.95320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.29054	1.3891	1.79		
		技工人工费	元	5.65503	1.3588	7.68		
		高级技工人工费	元	1.09343	1.3728	1.5		
		增加人工费	元	0.737715	1	0.74		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		胶合剂	kg	0.001	12.5	0.01		
		刚性阻燃管 φ32mm×2.5mm	m	1.1	3.48	3.83		
		塑料管接头 φ25mm-32mm	个	0.2575	0.75	0.19		
		其他材料费	元	0.0445	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.300794	1	0.3		

项目编码	030411001016	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-147	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤25	100m	1	916.37	299.68	0	0	216.68	916.37	299.68	0	0	216.68
031106-1	地下室增加费	100元	0.092	6.72	0	0	2.74	1.66	0.61824	0	0	0.25208	0.15272
小计									916.98824	299.68	0	0.25208	216.83272
清单项目综合单价													1433.75304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.07721	1.3891	1.5		
		技工人工费	元	4.72046	1.3588	6.41		
		高级技工人工费	元	0.91281	1.3728	1.25		
		增加人工费	元	0.615801	1	0.62		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		胶合剂	kg	0.001	12.5	0.01		
		刚性阻燃管 φ25mm×1.9mm	m	1.1	2.47	2.72		
		塑料管接头 φ25mm-32mm	个	0.2575	0.75	0.19		
		其他材料费	元	0.0445	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.251085	1	0.25		

项目编码	030411001017	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	1	733.09	171.25	0	0	169.92	733.09	171.25	0	0	169.92
031106-1	地下室增加费	100元	0.074	6.72	0	0	2.74	1.66	0.49728	0	0	0.20276	0.12284
小计									733.58728	171.25	0	0.20276	170.04284
清单项目综合单价													1075.08288

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.86179	1.3891	1.2		
		技工人工费	元	3.77644	1.3588	5.13		
		高级技工人工费	元	0.7302	1.3728	1		
		增加人工费	元	0.492636	1	0.49		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		胶合剂	kg	0.0008	12.5	0.01		
		刚性阻燃管 φ20mm×1.6mm	m	1.1	1.43	1.57		
		塑料管接头 φ16mm-20mm	个	0.2575	0.3	0.08		
		其他材料费	元	0.0225	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.200867	1	0.2		

项目编码	030411001018	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-34	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=50	100m	1	1244.04	1875.06	0	0	367.56	1244.04	1875.06	0	0	367.56
031106-1	地下室增加费	100元	0.125	6.72	0	0	2.74	1.66	0.84	0	0	0.3425	0.2075
小计									1244.88	1875.06	0	0.3425	367.7675
清单项目综合单价													3488.05000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.46244	1.3891	2.03		
		技工人工费	元	6.40843	1.3588	8.71		
		高级技工人工费	元	1.23913	1.3728	1.7		
		增加人工费	元	0.835995	1	0.84		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式电线管 φ50mm×1.6mm	m	1.03	16.54	17.04		
		套接紧定式直接头 φ50mm(配螺钉)	个	0.2502	2.8	0.7		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ50mm	个	0.1502	6.12	0.92		
		其他材料费	元	0.0726	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.340867	1	0.34		

项目编码	030411001019	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-33	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=40	100m	1	1062.62	1299.86	0	0	298.87	1062.62	1299.86	0	0	298.87
031106-1	地下室增加费	100元	0.107	6.72	0	0	2.74	1.66	0.71904	0	0	0.29318	0.17762
小计									1063.33904	1299.86	0	0.29318	299.04762
清单项目综合单价													2662.53984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	1.2492	1.3891	1.74		
		技工人工费	元	5.47386	1.3588	7.44		
		高级技工人工费	元	1.05842	1.3728	1.45		
		增加人工费	元	0.714081	1	0.71		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ40mm(配螺钉)	个	0.2502	2.4	0.6		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ40mm	个	0.1502	5.59	0.84		
		套接紧定式电线管 φ40mm×1.6mm	m	1.03	11.13	11.46		
		其他材料费	元	0.0726	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.291158	1	0.29		

项目编码	030411001020	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-32	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=32	100m	1	883.05	1042.87	0	0	246.5	883.05	1042.87	0	0	246.5
031106-1	地下室增加费	100元	0.089	6.72	0	0	2.74	1.66	0.59808	0	0	0.24386	0.14774
小计									883.64808	1042.87	0	0.24386	246.64774
清单项目综合单价													2173.40968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.03806	1.3891	1.44		
		技工人工费	元	4.54884	1.3588	6.18		
		高级技工人工费	元	0.87958	1.3728	1.21		
		增加人工费	元	0.59341	1	0.59		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ32mm(配螺钉)	个	0.2502	2.2	0.55		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ32mm	个	0.1502	3.51	0.53		
		套接紧定式电线管 φ32mm×1.6mm	m	1.03	9.01	9.28		
		其他材料费	元	0.0488	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.241956	1	0.24		

项目编码	030411001021	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	12000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	1	796.03	758.85	0	0	213.15	796.03	758.85	0	0	213.15
031106-1	地下室增加费	100元	0.08	6.72	0	0	2.74	1.66	0.5376	0	0	0.2192	0.1328
小计									796.5676	758.85	0	0.2192	213.2828
清单项目综合单价													1768.91960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.93581	1.3891	1.3		
		技工人工费	元	4.1006	1.3588	5.57		
		高级技工人工费	元	0.79289	1.3728	1.09		
		增加人工费	元	0.534932	1	0.53		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	6.47	6.66		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.218112	1	0.22		

项目编码	030411001022	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	16500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	1	590.56	615.14	0	0	160.74	590.56	615.14	0	0	160.74
031106-1	地下室增加费	100元	0.06	6.72	0	0	2.74	1.66	0.4032	0	0	0.1644	0.0996
小计									590.9632	615.14	0	0.1644	160.8396
清单项目综合单价													1367.10720

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69425	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	3.04213	1.3588	4.13		
		高级技工人工费	元	0.58826	1.3728	0.81		
		增加人工费	元	0.396856	1	0.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.161813	1	0.16		

项目编码	030411001023	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	150

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-57	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	100m	0.1	1751.8	3204.91	0	37.75	548.34	175.18	320.491	0	3.775	54.834
031106-1	地下室增加费	100元	0.176	6.72	0	0	2.74	1.66	1.18272	0	0	0.48224	0.29216
小计									176.36272	320.491	0	4.25724	55.12616
清单项目综合单价													556.23712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.05982	1.3891	2.86		
		技工人工费	元	9.02416	1.3588	12.26		
		高级技工人工费	元	1.74438	1.3728	2.39		
		增加人工费	元	1.17721	1	1.18		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025	13.37	0.33		
		沥青清漆	kg	0.007	13.2	0.09		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0062	6	0.04		
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm	m	1.03	29.06	29.93		
		镀锌管接头(70×50)	个	0.1648	8.57	1.41		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.0353	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.479993	1	0.48		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.001	254.21	0.25		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12		

项目编码	030411001024	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	150

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-56	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 32 <DN≤40	100m	0.1	1641.34	2429.36	0	32.67	484.92	164.134	242.936	0	3.267	48.492
031106-1	地下室增加费	100元	0.1642	6.72	0	0	2.74	1.66	1.103424	0	0	0.449908	0.272572
小计									165.237424	242.936	0	3.716908	48.764572

清单项目综合单价 460.654904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.92926	1.3891	2.68		
		技工人工费	元	8.45469	1.3588	11.49		
		高级技工人工费	元	1.63558	1.3728	2.25		
		增加人工费	元	1.10298	1	1.1		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.02	13.37	0.27		
		沥青清漆	kg	0.0056	13.2	0.07		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005	6	0.03		
		镀锌钢管 DN40 δ=3.5mm	m	1.03	22.04	22.7		
		镀锌管接头(70×40)	个	0.1648	6	0.99		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07		
		其他材料费	元	0.0265	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0008	254.21	0.2		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12		
		增加机械费	元	0.449727	1	0.45		

项目编码	030411001025	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	150

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 25 <DN≤32	100m	0.1	1023.75	2024.96	0	27.58	328.42	102.375	202.496	0	2.758	32.842
031106-1	地下室增加费	100元	0.1024	6.72	0	0	2.74	1.66	0.688128	0	0	0.280576	0.169984
小计									103.063128	202.496	0	3.038576	33.011984

清单项目综合单价 341.609688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.2035	1.3891	1.67		
		技工人工费	元	5.2736	1.3588	7.17		
		高级技工人工费	元	1.01973	1.3728	1.4		
		增加人工费	元	0.687962	1	0.69		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0162	13.37	0.22		
		沥青清漆	kg	0.0062	13.2	0.08		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0041	6	0.02		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm	m	1.03	18.56	19.12		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.1648	4.04	0.67		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.21	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12		
		增加机械费	元	0.280508	1	0.28		

项目编码	030411001026	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	150

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 20 <DN≤25	100m	0.1	942.09	1461.9	0	27.58	282.3	94.209	146.19	0	2.758	28.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.0943	6.72	0	0	2.74	1.66	0.633696	0	0	0.258382	0.156538
小计									94.842696	146.19	0	3.016382	28.386538

清单项目综合单价 272.435616

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.10771	1.3891	1.54		
		技工人工费	元	4.85262	1.3588	6.59		
		高级技工人工费	元	0.9386	1.3728	1.29		
		增加人工费	元	0.633087	1	0.63		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1.03	13.32	13.72		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.21	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12		
		增加机械费	元	0.258134	1	0.26		

项目编码	030411001027	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	150

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15 <DN≤20	100m	0.1	781.23	1039.7	0	27.58	225.79	78.123	103.97	0	2.758	22.579
031106-1	地下室增加费	100元	0.0782	6.72	0	0	2.74	1.66	0.525504	0	0	0.214268	0.129812
小计									78.648504	103.97	0	2.972268	22.708812

清单项目综合单价 208.299584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	0.91842	1.3891	1.28		
		技工人工费	元	4.02433	1.3588	5.47		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	0.77812	1.3728	1.07		
		增加人工费	元	0.524989	1	0.52		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.45	9.73		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.21	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12		
		增加机械费	元	0.214058	1	0.21		

项目编码	031001B001001	项目名称	金属软管	计量单位	m	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-169	金属软管敷设 管长L(m) L>1.0 内径d(mm) d≤50	10m	1	111.06	149.79	0	0	31.93	111.06	149.79	0	0	31.93
031106-1	地下室增加费	100元	0.112	6.72	0	0	2.74	1.66	0.75264	0	0	0.30688	0.18592
小计									111.81264	149.79	0	0.30688	32.11592
清单项目综合单价													294.02544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.3057	1.3891	1.81		
		技工人工费	元	5.7214	1.3588	7.77		
		高级技工人工费	元	1.106	1.3728	1.52		
		增加人工费	元	0.746323	1	0.75		
	材料	其他材料费	元	0.134	1	0.13		
		锁紧螺母(金属软管用 M40～50)	个	1.236	0.8	0.99		
		金属软管 DN50	m	1.03	9.66	9.95		
		镀锌管接头(金属软管用) 50	个	0.618	2.81	1.74		
		金属软管尼龙接头 DN50	个	0.618	0.51	0.32		
		管卡子(金属软管用DN40～50)	个	1.236	1.5	1.85		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.304304	1	0.3		

项目编码	031001B001002	项目名称	金属软管	计量单位	m	工程量	112.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-160	金属软管敷设 管长L(m) L>1.0 内径d(mm) d≤25	10m	0.1	64.81	63.33	0	0	17.43	6.481	6.333	0	0	1.743
031106-1	地下室增加费	100元	0.0649	6.72	0	0	2.74	1.66	0.436128	0	0	0.177826	0.107734
小计									6.917128	6.333	0	0.177826	1.850734
清单项目综合单价													15.278688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7621	1.3891	1.06		
		技工人工费	元	3.3379	1.3588	4.54		
		高级技工人工费	元	0.6456	1.3728	0.89		
		增加人工费	元	0.435523	1	0.44		
	材料	锁紧螺母(金属软管用 M25～32)	个	1.236	0.5	0.62		
		金属软管 DN25	m	1.03	3.28	3.38		
		镀锌管接头(金属软管用) 25	个	0.618	1.1	0.68		
		金属软管尼龙接头 DN25	个	0.618	0.09	0.06		
		管卡子(金属软管用DN25～32)	个	1.236	1.15	1.42		
		其他材料费	元	0.18	1	0.18		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.177579	1	0.18		

项目编码	031001B001003	项目名称	金属软管	计量单位	m	工程量	953.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-157	金属软管敷设 管长L(m) L>1.0 内径d(mm) d≤20	10m	0.1	58.33	48.9	0	0	15.28	5.833	4.89	0	0	1.528
031106-1	地下室增加费	100元	0.0584	6.72	0	0	2.74	1.66	0.392448	0	0	0.160016	0.096944
小计									6.225448	4.89	0	0.160016	1.624944
清单项目综合单价													12.900408

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.6859	1.3891	0.95		
		技工人工费	元	3.0041	1.3588	4.08		
		高级技工人工费	元	0.581	1.3728	0.8		
		增加人工费	元	0.391977	1	0.39		
	材料	锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	1.236	0.3	0.37		
		金属软管 DN20	m	1.03	2.56	2.64		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	0.618	0.85	0.53		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	0.618	0.07	0.04		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	1.236	0.95	1.17		
		其他材料费	元	0.14	1	0.14		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.159824	1	0.16		

项目编码	030413002001	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-56	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 40<dn≤50	10m	1	120.33	0.2	0	0	26.49	120.33	0.2	0	0	26.49
031106-78换	管道暗敷恢复管外径(mm) 50以内	10m	1	27.77	4.01	0	0	6.31	27.77	4.01	0	0	6.31
031106-1	地下室增加费	100元	0.15	6.72	0	0	2.74	1.66	1.008	0	0	0.411	0.249
小计									149.108	4.21	0	0.411	33.049
清单项目综合单价													186.7780

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费	元	10.8994	1.3588	14.81		
		增加人工费	元	0.995232	1	1		
	材料	水	m3	0.0029	4.76	0.01		
		其他材料费	元	0.02	1	0.02		

工程量清单综合单价分析表

费用明细													
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.405794	1		0.41		
项目编码	030413002002	项目名称		凿(压)槽				计量单位	m		工程量	500	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-55	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 32<dn≤40	10m	1	90.34	0.18	0	0	19.9	90.34	0.18	0	0	19.9
031106-77换	管道暗敷恢复管外径(mm) 40以内	10m	1	20.91	2.8	0	0	4.75	20.91	2.8	0	0	4.75
031106-1	地下室增加费	100元	0.112	6.72	0	0	2.74	1.66	0.75264	0	0	0.30688	0.18592
小计									112.00264	2.98	0	0.30688	24.83592
清单项目综合单价													140.12544
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		8.1874	1.3588		11.13		
		增加人工费				元		0.7476	1		0.75		
	材料	水				m3		0.0019	4.76		0.01		
		其他材料费				元		0.018	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.304825	1		0.3		
项目编码	030413002003	项目名称		凿(压)槽				计量单位	m		工程量	1000	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 25<dn≤32	10m	1	67.75	0.18	0	0	14.93	67.75	0.18	0	0	14.93
031106-76换	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	1	15.55	1.61	0	0	3.5	15.55	1.61	0	0	3.5
031106-1	地下室增加费	100元	0.1	6.72	0	0	2.74	1.66	0.672	0	0	0.274	0.166
小计									83.972	1.79	0	0.274	18.596
清单项目综合单价													104.632
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		6.1307	1.3588		8.33		
		增加人工费				元		0.559776	1		0.56		
	材料	水				m3		0.0012	4.76		0.01		
		其他材料费				元		0.018	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.228242	1		0.23		
项目编码	030413002004	项目名称		凿(压)槽				计量单位	m		工程量	5000	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	1	50.72	0.15	0	0	11.17	50.72	0.15	0	0	11.17
031106-75换	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	1	11.66	1.2	0	0	2.63	11.66	1.2	0	0	2.63
031106-1	地下室增加费	100元	0.1	6.72	0	0	2.74	1.66	0.672	0	0	0.274	0.166
小计									63.052	1.35	0	0.274	13.966
清单项目综合单价													78.642
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		4.5907	1.3588		6.24		
		增加人工费				元		0.419194	1		0.42		
	材料	水				m3		0.0008	4.76		0		
		其他材料费				元		0.015	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.170921	1		0.17		
项目编码	030413002005	项目名称		凿(压)槽				计量单位	m		工程量	3000	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-74换	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	1	8.7	0.79	0	0	1.96	8.7	0.79	0	0	1.96
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	1	38.13	0.1	0	0	8.4	38.13	0.1	0	0	8.4
031106-1	地下室增加费	100元	0.05	6.72	0	0	2.74	1.66	0.336	0	0	0.137	0.083
小计									47.166	0.89	0	0.137	10.443
清单项目综合单价													58.6360
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		3.4471	1.3588		4.68		
		增加人工费				元		0.314698	1		0.31		
	材料	水				m3		0.0005	4.76		0		
		其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.128314	1		0.13		
项目编码	030817008001	项目名称		套管制作安装				计量单位	个		工程量	72	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 65<DN≤80	个	1	35.87	52.81	0	2.04	10.67	35.87	52.81	0	2.04	10.67
031106-1	地下室增加费	100元	0.3587	6.72	0	0	2.74	1.66	2.410464	0	0	0.982838	0.595442
小计									38.280464	52.81	0	3.022838	11.265442
清单项目综合单价													105.378744
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		5.117	1.3891		7.11		
		技工人工费				元		17.438	1.3588		23.69		
		高级技工人工费				元		3.69	1.3728		5.07		
		增加人工费				元		2.410464	1		2.41		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg		0.158	4.31		0.68		
		钢丝刷子				把		0.006	16.5		0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.025	6.33		0.16		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	21.5	1.14		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.4	0.15		
		砂子	kg	1.142	0.8	0.91		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	7.36	0.26		
		油麻	kg	2.115	13	27.5		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		氧气	m3	0.06	6.99	0.42		
		乙炔气	kg	0.02	18.2	0.36		
		密封油膏	kg	0.254	7.75	1.97		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	56.71	18.03		
		其他材料费	元	1.06	1	1.06		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.011	23.33	0.26		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.011	161.74	1.78		
		增加机械费	元	0.982838	1	0.98		

项目编码	030817008002	项目名称	套管制作安装	计量单位	个	工程量	240

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	63.59	99	0	36.33	21.38	63.59	99	0	36.33	21.38
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	65.95	17.52	0	0	15.39	65.95	17.52	0	0	15.39
031106-1	地下室增加费	100元	1.296	6.72	0	0	2.74	1.66	8.70912	0	0	3.55104	2.15136
小计									138.24912	116.52	0	39.88104	38.92136
清单项目综合单价													333.57152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.61	1.3891	25.85		
		技工人工费	元	63.079	1.3588	85.71		
		高级技工人工费	元	13.092	1.3728	17.97		
		增加人工费	元	8.705088	1	8.71		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.05	4.97	5.22		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	3.823	17.43		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	4.27	0.25		
		钢丝刷子	把	1.005	16.5	16.58		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	6.33	3.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	7.36	0.43		
		电	kW·h	0.04	0.76	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	7.54	0.2		
		氧气	m3	1.479	6.99	10.34		
		乙炔气	kg	0.493	18.2	8.97		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	80.43	34.1		
		其他材料费	元	2.64	1	2.64		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.4	0.44		
		油麻	kg	0.982	13	12.77		
		密封油膏	kg	0.266	7.75	2.06		
		石棉绒	kg	0.469	4.05	1.9		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	255.31	5.11		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	161.74	31.22		
		增加机械费	元	3.549396	1	3.55		

项目编码	030817008003	项目名称	套管制作安装	计量单位	个	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.44	14.42	0	0	14.69	63.44	14.42	0	0	14.69
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.58	66.22	0	26.05	16.63	52.58	66.22	0	26.05	16.63
031106-1	地下室增加费	100元	1.1602	6.72	0	0	2.74	1.66	7.796544	0	0	3.178948	1.925932
小计									123.816544	80.64	0	29.228948	33.245932
清单项目综合单价													266.931424

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.543	1.3891	22.98		
		技工人工费	元	56.544	1.3588	76.83		
		高级技工人工费	元	11.803	1.3728	16.2		
		增加人工费	元	7.796544	1	7.8		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.905	0.4	0.36		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	1	1.68		
		扁钢 ＜59	kg	0.9	4.97	4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.823	15.02		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		电	kW·h	0.027	0.76	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
		乙炔气	kg	0.354	18.2	6.44		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.78	18.56		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	255.31	3.57		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	161.74	22.48		
		增加机械费	元	3.178948	1	3.18		

项目编码	030408001001	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 70＜S≤120	100m	1	1228.16	41017.16	0	119.59	2329.19	1228.16	41017.16	0	119.59	2329.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.123	6.72	0	0	2.74	1.66	0.82656	0	0	0.33702	0.20418
小计									1228.98656	41017.16	0	119.92702	2329.39418
清单项目综合单价													44695.46776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.6877	1.3891	3.73		
		技工人工费	元	5.14144	1.3588	6.99		
		高级技工人工费	元	1.13776	1.3728	1.56		
		增加人工费	元	0.825324	1	0.83		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	电力电缆WDZB-YJY-B2-4x95+1x50	m	1.01	405.98	410.04		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.336516	1	0.34		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00077	628.37	0.48		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00077	550.44	0.42		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.00121	238.24	0.29		

项目编码	030408001002	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 35<S≤50	100m	1	698.54	19212.01	0	12.96	1115.21	698.54	19212.01	0	12.96	1115.21
031106-1	地下室增加费	100元	0.0699	6.72	0	0	2.74	1.66	0.469728	0	0	0.191526	0.116034
小计									699.009728	19212.01	0	13.151526	1115.326034
清单项目综合单价													21039.497288

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.68879	1.3891	2.35		
		技工人工费	元	2.69338	1.3588	3.66		
		高级技工人工费	元	0.71364	1.3728	0.98		
		增加人工费	元	0.469419	1	0.47		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆WDZB-YJY-B2-3x50+2x25	m	1.01	190.11	192.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.1914	1	0.19		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00011	628.37	0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	550.44	0.06		

项目编码	030408001003	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	160

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 16<S≤35	100m	0.1	643.35	10754.27	0	12.96	680.18	64.335	1075.427	0	1.296	68.018
031106-1	地下室增加费	100元	0.0644	6.72	0	0	2.74	1.66	0.432768	0	0	0.176456	0.106904
小计									64.767768	1075.427	0	1.472456	68.124904
清单项目综合单价													1209.792128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.40808	1.3891	1.96		
		技工人工费	元	2.69338	1.3588	3.66		
		高级技工人工费	元	0.59561	1.3728	0.82		
		增加人工费	元	0.432331	1	0.43		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆WDZB-YJY-B2-3x25+2x16	m	1.01	106.37	107.43		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.176278	1	0.18		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00011	628.37	0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	550.44	0.06		

项目编码	030408001004	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	980

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 10<S≤16	100m	0.1	421.22	8191.09	0	6.05	502.68	42.122	819.109	0	0.605	50.268
031106-1	地下室增加费	100元	0.0422	6.72	0	0	2.74	1.66	0.283584	0	0	0.115628	0.070052
小计									42.405584	819.109	0	0.720628	50.338052
清单项目综合单价													912.573264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.92161	1.3891	1.28		
		技工人工费	元	1.76285	1.3588	2.4		
		高级技工人工费	元	0.3909	1.3728	0.54		
		增加人工费	元	0.28306	1	0.28		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆WDZB-YJY-B2-5x16	m	1.01	81.01	81.82		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.115414	1	0.12		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	550.44	0.06		

项目编码	030408001005	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	2200

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10	100m	1	350.93	5419.65	0	6.05	348.63	350.93	5419.65	0	6.05	348.63
031106-1	地下室增加费	100元	0.0351	6.72	0	0	2.74	1.66	0.235872	0	0	0.096174	0.058266
小计									351.165872	5419.65	0	6.146174	348.688266
清单项目综合单价													6125.650312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7671	1.3891	1.07		
		技工人工费	元	1.46862	1.3588	2		
		高级技工人工费	元	0.32641	1.3728	0.45		
		增加人工费	元	0.235825	1	0.24		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		电力电缆WDZB-YJY-B2-5x10	m	1.01	53.57	54.11		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	550.44	0.06		
		增加机械费	元	0.096155	1	0.1		

项目编码	030408001006	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	500

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10	100m	1	350.93	2994.64	0	6.05	227.38	350.93	2994.64	0	6.05	227.38
031106-1	地下室增加费	100元	0.0351	6.72	0	0	2.74	1.66	0.235872	0	0	0.096174	0.058266
小计									351.165872	2994.64	0	6.146174	227.438266
清单项目综合单价													3579.390312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7671	1.3891	1.07		
		技工人工费	元	1.46862	1.3588	2		
		高级技工人工费	元	0.32641	1.3728	0.45		
		增加人工费	元	0.235825	1	0.24		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		电力电缆WDZBN-YJY-B2-5x4	m	1.01	29.56	29.86		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	550.44	0.06		
		增加机械费	元	0.096155	1	0.1		

项目编码	030408001007	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	3000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10	100m	1	350.93	4377.33	0	6.05	296.51	350.93	4377.33	0	6.05	296.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.036	6.72	0	0	2.74	1.66	0.24192	0	0	0.09864	0.05976
小计									351.17192	4377.33	0	6.14864	296.56976
清单项目综合单价													5031.22032

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7671	1.3891	1.07		
		技工人工费	元	1.46862	1.3588	2		
		高级技工人工费	元	0.32641	1.3728	0.45		
		增加人工费	元	0.235825	1	0.24		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		电力电缆WDZBN-YJY-B2-5x6	m	1.01	43.25	43.68		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	550.44	0.06		
		增加机械费	元	0.096155	1	0.1		

项目编码	030408001008	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10	100m	1	350.93	6924.55	0	6.05	423.87	350.93	6924.55	0	6.05	423.87
031106-1	地下室增加费	100元	0.036	6.72	0	0	2.74	1.66	0.24192	0	0	0.09864	0.05976
小计									351.17192	6924.55	0	6.14864	423.92976
清单项目综合单价													7705.80032

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7671	1.3891	1.07		
		技工人工费	元	1.46862	1.3588	2		
		高级技工人工费	元	0.32641	1.3728	0.45		
		增加人工费	元	0.235825	1	0.24		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		电力电缆WDZBN-YJY-B2-5x10	m	1.01	68.47	69.15		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	550.44	0.06		
		增加机械费	元	0.096155	1	0.1		

项目编码	030408001009	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	2000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10	100m	1	350.93	9590.95	0	6.05	557.19	350.93	9590.95	0	6.05	557.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.036	6.72	0	0	2.74	1.66	0.24192	0	0	0.09864	0.05976
小计									351.17192	9590.95	0	6.14864	557.24976
清单项目综合单价													10505.52032

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7671	1.3891	1.07		
		技工人工费	元	1.46862	1.3588	2		
		高级技工人工费	元	0.32641	1.3728	0.45		
		增加人工费	元	0.235825	1	0.24		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		铜芯电力电缆 WDZBN-YJY-B2-5x16	m	1.01	94.87	95.82		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	550.44	0.06		
		增加机械费	元	0.096155	1	0.1		

项目编码	030408001010	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	2000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10	100m	1	350.93	12591.66	0	6.05	707.23	350.93	12591.66	0	6.05	707.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.036	6.72	0	0	2.74	1.66	0.24192	0	0	0.09864	0.05976
小计									351.17192	12591.66	0	6.14864	707.28976
清单项目综合单价													13656.27032

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.7671	1.3891	1.07		
		技工人工费	元	1.46862	1.3588	2		
		高级技工人工费	元	0.32641	1.3728	0.45		
		增加人工费	元	0.235825	1	0.24		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		铜芯电力电缆 WDZBN-YJY-B2-3x25+2x16	m	1.01	124.58	125.83		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	550.44	0.06		
		增加机械费	元	0.096155	1	0.1		

项目编码	030408001011	项目名称	矿物电缆	计量单位	m	工程量	1100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-88换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 10＜S≤25	100m	1	886.57	10315.76	0	58.91	714.87	886.57	10315.76	0	58.91	714.87
031106-1	地下室增加费	100元	0.0887	6.72	0	0	2.74	1.66	0.596064	0	0	0.243038	0.147242
小计									887.166064	10315.76	0	59.153038	715.017242
清单项目综合单价													11977.096344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.22635	1.3891	3.09		
		技工人工费	元	3.94127	1.3588	5.36		
		高级技工人工费	元	0.3043	1.3728	0.42		
		增加人工费	元	0.595775	1	0.6		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.26	0.13		
		合金钢钻头Φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	7.2	0.1		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		矿物绝缘电缆RTTYZ-5x16	m	1.03	95.38	98.24		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.24292	1	0.24		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00055	961.07	0.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	550.44	0.06		

项目编码	030408001012	项目名称	矿物电缆	计量单位	m	工程量	540

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-91换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 50＜S≤70	100m	0.1	2115.2	33974.7	0	58.91	2168.24	211.52	3397.47	0	5.891	216.824
031106-1	地下室增加费	100元	0.2116	6.72	0	0	2.74	1.66	1.421952	0	0	0.579784	0.351256
小计									212.941952	3397.47	0	6.470784	217.175256
清单项目综合单价													3834.057992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.7813	1.3891	8.03		
		技工人工费	元	8.63181	1.3588	11.73		
		高级技工人工费	元	1.01418	1.3728	1.39		
		增加人工费	元	1.421414	1	1.42		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		合金钢钻头Φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	7.2	0.1		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		矿物绝缘电缆RTTYZ-3x70+2x35	m	1.03	325.15	334.9		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.579565	1	0.58		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00055	961.07	0.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	550.44	0.06		

项目编码	030408001013	项目名称	矿物电缆	计量单位	m	工程量	280

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-95换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 150＜S≤240	100m	0.1	6004.04	106919.3	0	58.91	6671.4	600.404	10691.93	0	5.891	667.14
031106-1	地下室增加费	100元	0.6005	6.72	0	0	2.74	1.66	4.03536	0	0	1.64537	0.99683
小计									604.43936	10691.93	0	7.53637	668.13683
清单项目综合单价													11972.042560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.85414	1.3891	26.19		
		技工人工费	元	23.71015	1.3588	32.22		
		高级技工人工费	元	1.18934	1.3728	1.63		
		增加人工费	元	4.034714	1	4.03		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		合金钢钻头Φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	7.2	0.1		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		矿物绝缘电缆3x(RTTYZ-240)+2x(RTTYZ-120)	m	1.03	1033.35	1064.35		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.645107	1	1.65		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00055	961.07	0.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	550.44	0.06		

项目编码	030408001014	项目名称	矿物电缆	计量单位	m	工程量	1000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-93换	水平矿物绝缘电力电缆敷设 截面S(mm2) 95＜S≤120	100m	1	3269.36	62655.05	0	58.91	3856.29	3269.36	62655.05	0	58.91	3856.29
031106-1	地下室增加费	100元	0.327	6.72	0	0	2.74	1.66	2.19744	0	0	0.89598	0.54282
小计									3271.55744	62655.05	0	59.80598	3856.83282
清单项目综合单价													69843.24624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	8.77365	1.3891	12.19		
		技工人工费	元	13.86182	1.3588	18.84		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	1.21702	1.3728	1.67		
		增加人工费	元	2.19701	1	2.2		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0142	7.2	0.1		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		矿物绝缘电缆3x(RTTYZ-120)+2x(RTTYZ-70)	m	1.03	603.6	621.71		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.895805	1	0.9		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00055	961.07	0.53		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	550.44	0.06		

项目编码	030408006001	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-163换	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) 10＜S≤25	个	1	86.11	28.12	0	0.13	20.37	86.11	28.12	0	0.13	20.37
031106-1	地下室增加费	100元	0.862	6.72	0	0	2.74	1.66	5.79264	0	0	2.36188	1.43092
小计									91.90264	28.12	0	2.49188	21.80092
清单项目综合单价													144.31544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.67	1.3891	21.77		
		技工人工费	元	38.96	1.3588	52.94		
		高级技工人工费	元	8.301	1.3728	11.4		
		增加人工费	元	5.786592	1	5.79		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		固定卡子 φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	15.23	0.15		
		铜接线端子 DT-25	个	3.03	2.8	8.48		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
		RTTYZ-5x16矿物绝缘电力电缆终端头	个	1	15.8	15.8		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.359414	1	2.36		
		手动液压卡压钳	台班	0.01	13.1	0.13		

项目编码	030408006002	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-166换	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) 50＜S≤70	个	1	141.76	61.59	0	1.31	34.37	141.76	61.59	0	1.31	34.37
031106-1	地下室增加费	100元	1.4176	6.72	0	0	2.74	1.66	9.526272	0	0	3.884224	2.353216
小计									151.286272	61.59	0	5.194224	36.723216
清单项目综合单价													254.793712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	31.885	1.3891	44.29		
		技工人工费	元	63.345	1.3588	86.07		
		高级技工人工费	元	8.301	1.3728	11.4		
		增加人工费	元	9.526272	1	9.53		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		固定卡子 φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	15.23	7.62		
		铜接线端子 DT-70	个	3.03	9.1	27.57		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
		RTTYZ-3x70+2x35矿物绝缘电力电缆终端头	个	1	22.45	22.45		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.884224	1	3.88		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	13.1	1.31		

项目编码	030408006003	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-170换	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) 150＜S≤240	个	1	277.77	190.58	0	1.31	70.75	277.77	190.58	0	1.31	70.75
031106-1	地下室增加费	100元	2.7777	6.72	0	0	2.74	1.66	18.666144	0	0	7.610898	4.610982
小计									296.436144	190.58	0	8.920898	75.360982
清单项目综合单价													571.298024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	75.844	1.3891	105.35		
		技工人工费	元	111.986	1.3588	152.17		
		高级技工人工费	元	14.75	1.3728	20.25		
		增加人工费	元	18.666144	1	18.67		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		固定卡子 φ63mm	个	1.03	2.35	2.42		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	15.23	7.62		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
		3x(RTTYZ-240)+2x(RTTYZ-120)矿物绝缘电力电缆终端头	个	1	58.89	58.89		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.610898	1	7.61		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	13.1	1.31		

项目编码	030408006004	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-168换	矿物绝缘电力电缆终端头安装 截面S(mm2) 95＜S≤120	个	1	205.4	90.29	0	0.79	49.78	205.4	90.29	0	0.79	49.78
031106-1	地下室增加费	100元	2.054	6.72	0	0	2.74	1.66	13.80288	0	0	5.62796	3.40964
小计									219.20288	90.29	0	6.41796	53.18964
清单项目综合单价													369.10048

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	53.865	1.3891	74.82		
		技工人工费	元	84.738	1.3588	115.14		
		高级技工人工费	元	11.248	1.3728	15.44		
		增加人工费	元	13.80288	1	13.8		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		固定卡子 φ63mm	个	1.03	2.35	2.42		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	15.23	7.62		
		铜接线端子 DT-120	个	3.03	14	42.42		
		3x(RTTYZ-120)+2x(RTTYZ-70)矿物绝缘电力电缆终端头	个	1	35.5	35.5		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.62796	1	5.63		
		手动液压卡压钳	台班	0.06	13.1	0.79		

项目编码	030408006005	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 120＜S≤240	个	1	186.12	270.1	0	2.5	54.64	186.12	270.1	0	2.5	54.64
031106-1	地下室增加费	100元	1.862	6.72	0	0	2.74	1.66	12.51264	0	0	5.10188	3.09092
小计									198.63264	270.1	0	7.60188	57.73092
清单项目综合单价													534.06544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	22.307	1.3891	30.99		
		技工人工费	元	79.699	1.3588	108.3		
		高级技工人工费	元	34.111	1.3728	46.83		
		增加人工费	元	12.507264	1	12.51		
	材料	焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	69.5	6.26		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.35	90	31.5		
		1kV电缆热缩型终端头 150～240mm2	个	1.02	75	76.5		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		其他材料费	元	12.49	1	12.49		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	2.5	1	2.5		
		增加机械费	元	5.099688	1	5.1		

项目编码	030408006006	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-134	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 70＜S≤120	个	1	139.72	184.28	0	2.5	40.14	139.72	184.28	0	2.5	40.14
031106-1	地下室增加费	100元	1.398	6.72	0	0	2.74	1.66	9.39456	0	0	3.83052	2.32068
小计									149.11456	184.28	0	6.33052	42.46068
清单项目综合单价													382.18576

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.753	1.3891	23.27		
		技工人工费	元	59.811	1.3588	81.27		
		高级技工人工费	元	25.63	1.3728	35.18		
		增加人工费	元	9.389184	1	9.39		
	材料	焊锡丝	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.07	69.5	4.87		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.8	7.54	6.03		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.3	90	27		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
		铜接线端子 DT-120	个	3.76	14	52.64		
		其他材料费	元	8.118	1	8.12		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	2.5	1	2.5		
		增加机械费	元	3.828328	1	3.83		

项目编码	030408006007	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	40

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-133	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 50＜S≤70	个	1	121.09	149.7	0	1.6	34.24	121.09	149.7	0	1.6	34.24
031106-1	地下室增加费	100元	1.211	6.72	0	0	2.74	1.66	8.13792	0	0	3.31814	2.01026
小计									129.22792	149.7	0	4.91814	36.25026
清单项目综合单价													320.09632

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.468	1.3891	20.1		
		技工人工费	元	51.771	1.3588	70.35		
		高级技工人工费	元	22.316	1.3728	30.64		
		增加人工费	元	8.137248	1	8.14		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	90	18		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
		铜接线端子 DT-70	个	3.76	9.1	34.22		
		其他材料费	元	4.68	1	4.68		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.6	1	1.6		
		增加机械费	元	3.317866	1	3.32		

项目编码	030408006008	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	50

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030208-132	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 35<S≤50	个	1	102.17	134.07	0	1.6	29.3	102.17	134.07	0	1.6	29.3
031106-1	地下室增加费	100元	1.022	6.72	0	0	2.74	1.66	6.86784	0	0	2.80028	1.69652
小计									109.03784	134.07	0	4.40028	30.99652
清单项目综合单价													278.50464
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		12.191	1.3891		16.93		
		技工人工费				元		43.732	1.3588		59.42		
		高级技工人工费				元		18.806	1.3728		25.82		
		增加人工费				元		6.865824	1		6.87		
	材料	焊锡丝				kg		0.1	75.6		7.56		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.06	69.5		4.17		
		固定卡子 3×80				套		2.06	2.5		5.15		
		汽油 60#～70#				kg		0.6	7.54		4.52		
		镀锡裸铜绞线 16mm2				kg		0.2	90		18		
		1kV电缆热缩型终端头 25～50mm2				个		1.02	65		66.3		
		铜接线端子 DT-50				个		3.76	6.3		23.69		
		其他材料费				元		4.68	1		4.68		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		1.6	1		1.6		
		增加机械费				元		2.799458	1		2.8		
项目编码	030408006009	项目名称		电力电缆头				计量单位	个		工程量	50	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-114	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) S≤10	个	1	35.74	18.08	0	0.6	8.81	35.74	18.08	0	0.6	8.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.36	6.72	0	0	2.74	1.66	2.4192	0	0	0.9864	0.5976
小计									38.1592	18.08	0	1.5864	9.4076
清单项目综合单价													67.2332
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.243	1.3891		5.89		
		技工人工费				元		15.262	1.3588		20.74		
		高级技工人工费				元		6.636	1.3728		9.11		
		增加人工费				元		2.401728	1		2.4		
	材料	焊锡丝				kg		0.1	75.6		7.56		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.001	69.5		0.07		
		汽油 60#～70#				kg		0.2	7.54		1.51		
		铜接线端子 DT-10				个		3.03	1.9		5.76		
		其他材料费				元		3.18	1		3.18		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		0.6	1		0.6		
		增加机械费				元		0.979276	1		0.98		
项目编码	030408002001	项目名称		控制电缆				计量单位	m		工程量	4500	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-181换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) 6<N≤14	100m	1	549.77	1163.9	0	5	179.53	549.77	1163.9	0	5	179.53
031106-1	地下室增加费	100元	0.055	6.72	0	0	2.74	1.66	0.3696	0	0	0.1507	0.0913
小计									550.1396	1163.9	0	5.1507	179.6213
清单项目综合单价													1898.811600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.65829	1.3891		0.91		
		技工人工费				元		2.35408	1.3588		3.2		
		高级技工人工费				元		1.00862	1.3728		1.38		
		增加人工费				元		0.369445	1		0.37		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m				卷		0.0002	9		0		
		钢锯条				根		0.01	0.66		0.01		
		控制电缆KVV-7x1.5				m		1.02	11.34		11.57		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0158	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.150637	1		0.15		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2.5				台班		0.0001	500.02		0.05		
项目编码	030408002002	项目名称		控制电缆				计量单位	m		工程量	150	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-181换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) 6<N≤14	100m	0.1	549.77	1510.7	0	5	196.87	54.977	151.07	0	0.5	19.687
031106-1	地下室增加费	100元	0.055	6.72	0	0	2.74	1.66	0.3696	0	0	0.1507	0.0913
小计									55.3466	151.07	0	0.6507	19.7783
清单项目综合单价													226.845600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.65829	1.3891		0.91		
		技工人工费				元		2.35408	1.3588		3.2		
		高级技工人工费				元		1.00862	1.3728		1.38		
		增加人工费				元		0.369448	1		0.37		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m				卷		0.0002	9		0		
		钢锯条				根		0.01	0.66		0.01		
		控制电缆NHKVV-7x1.5				m		1.02	14.74		15.03		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0158	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.150638	1		0.15		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2.5				台班		0.0001	500.02		0.05		
项目编码	030408002003	项目名称		控制电缆				计量单位	m		工程量	800	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-181换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) 6<N≤14	100m	1	549.77	1731.02	0	5	207.89	549.77	1731.02	0	5	207.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.055	6.72	0	0	2.74	1.66	0.3696	0	0	0.1507	0.0913
小计									550.1396	1731.02	0	5.1507	207.9813
清单项目综合单价													2494.291600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元		0.65829	1.3891		0.91		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	2.35408	1.3588	3.2		
		高级技工人工费	元	1.00862	1.3728	1.38		
		增加人工费	元	0.369445	1	0.37		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0002	9	0		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		控制电缆WDZNA-KYJY-7x1.5	m	1.02	16.9	17.24		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0158	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.150637	1	0.15		
		载货汽车　装载质量M（t） M=2.5	台班	0.0001	500.02	0.05		

项目编码	030408002004	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	80

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-181换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) 6<N≤14	100m	0.1	549.77	1360.76	0	5	189.37	54.977	136.076	0	0.5	18.937
031106-1	地下室增加费	100元	0.055	6.72	0	0	2.74	1.66	0.3696	0	0	0.1507	0.0913
小计									55.3466	136.076	0	0.6507	19.0283
清单项目综合单价													211.101600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.65829	1.3891	0.91		
		技工人工费	元	2.35408	1.3588	3.2		
		高级技工人工费	元	1.00862	1.3728	1.38		
		增加人工费	元	0.369449	1	0.37		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0002	9	0		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		控制电缆WDZA-KYJY-7x1.5	m	1.02	13.27	13.54		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0158	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.150638	1	0.15		
		载货汽车　装载质量M（t） M=2.5	台班	0.0001	500.02	0.05		

项目编码	030408007001	项目名称	控制电缆头	计量单位	个	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-196	控制电缆终端头制作安装 芯数N(芯) 6<N≤14	个	1	82.12	21.32	0	0	19.14	82.12	21.32	0	0	19.14
031106-1	地下室增加费	100元	0.83	6.72	0	0	2.74	1.66	5.5776	0	0	2.2742	1.3778
小计									87.6976	21.32	0	2.2742	20.5178
清单项目综合单价													131.8096

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.797	1.3891	13.61		
		技工人工费	元	35.15	1.3588	47.76		
		高级技工人工费	元	15.116	1.3728	20.75		
		增加人工费	元	5.518464	1	5.52		
	材料	塑料带 20mm×40mm	卷	0.05	0.8	0.04		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.73	1.16		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	2	2.06		
		套管 KT2型	个	1.05	1	1.05		
		端子号牌	个	12	0.1	1.2		
		其他材料费	元	2.38	1	2.38		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.250088	1	2.25		

项目编码	030411004001	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	5282

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4	100m单线	0.01	99.97	580.37	0	0	51.03	0.9997	5.8037	0	0	0.5103
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.0669	5.8037	0	0.0274	0.5269
清单项目综合单价													7.424900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3588	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3728	0.14		
		增加人工费	元	0.06718	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		配线WDZBN-BYJ-B2-4	m	1.05	5.38	5.65		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027392	1	0.03		

项目编码	030411004002	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	10000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5	100m单线	1	149.96	414.73	0	0	53.74	149.96	414.73	0	0	53.74
031106-1	地下室增加费	100元	0.02	6.72	0	0	2.74	1.66	0.1344	0	0	0.0548	0.0332
小计									150.0944	414.73	0	0.0548	53.7732
清单项目综合单价													618.6524

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.17627	1.3891	0.24		
		技工人工费	元	0.77248	1.3588	1.05		
		高级技工人工费	元	0.14937	1.3728	0.21		
		增加人工费	元	0.100773	1	0.1		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		

费用明细

工程量清单综合单价分析表

费用明细		配线WDZBN-BYJ-B2-2.5	m	1.16	3.4	3.94		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.041089	1	0.04		

项目编码	030411004003	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	25000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-176换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 6<S≤10	100m单线	1	133.29	1097.37	0	0	84.2	133.29	1097.37	0	0	84.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.014	6.72	0	0	2.74	1.66	0.09408	0	0	0.03836	0.02324
小计									133.38408	1097.37	0	0.03836	84.22324
清单项目综合单价													1315.01568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.1567	1.3891	0.22		
		技工人工费	元	0.68659	1.3588	0.93		
		高级技工人工费	元	0.1328	1.3728	0.18		
		增加人工费	元	0.089571	1	0.09		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.01	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.007	7.54	0.05		
		配线WDZB-BYJ-B2-10	m	1.05	10.28	10.79		
		其他材料费	元	0.0084	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.036521	1	0.04		

项目编码	030411004004	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	9900

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4	100m单线	1	99.97	458.57	0	0	44.94	99.97	458.57	0	0	44.94
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									100.0372	458.57	0	0.0274	44.9566
清单项目综合单价													603.591200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3588	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3728	0.14		
		增加人工费	元	0.06718	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		配线WDZB-BYJ-B2-4	m	1.05	4.22	4.43		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027392	1	0.03		

项目编码	030411004005	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	33330

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5	100m单线	0.1	149.96	326.57	0	0	49.33	14.996	32.657	0	0	4.933
031106-1	地下室增加费	100元	0.015	6.72	0	0	2.74	1.66	0.1008	0	0	0.0411	0.0249
小计									15.0968	32.657	0	0.0411	4.9579
清单项目综合单价													52.752800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.17627	1.3891	0.24		
		技工人工费	元	0.77248	1.3588	1.05		
		高级技工人工费	元	0.14937	1.3728	0.21		
		增加人工费	元	0.100773	1	0.1		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		配线WDZB-BYJ-B2-2.5	m	1.16	2.64	3.06		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.041089	1	0.04		

项目编码	030411004006	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	90

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-178换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 25<S≤35	100m单线	0.1	183.29	3674.25	0	0	224.05	18.329	367.425	0	0	22.405
031106-1	地下室增加费	100元	0.0184	6.72	0	0	2.74	1.66	0.123648	0	0	0.050416	0.030544
小计									18.452648	367.425	0	0.050416	22.435544
清单项目综合单价													408.363608

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.21543	1.3891	0.3		
		技工人工费	元	0.94411	1.3588	1.28		
		高级技工人工费	元	0.18259	1.3728	0.25		
		增加人工费	元	0.12317	1	0.12		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.013	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0015	75.6	0.11		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0003	69.5	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		其他材料费	元	0.0102	1	0.01		
		配线WDZC-BYJ-35	m	1.05	34.79	36.53		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.050221	1	0.05		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030411004007	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	360

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-177换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 10<S≤25	100m单线	0.1	183.29	1648.99	0	0	122.79	18.329	164.899	0	0	12.279
031106-1	地下室增加费	100元	0.0184	6.72	0	0	2.74	1.66	0.123648	0	0	0.050416	0.030544
小计									18.452648	164.899	0	0.050416	12.309544
清单项目综合单价													195.711608

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.21543	1.3891	0.3		
		技工人工费	元	0.94411	1.3588	1.28		
		高级技工人工费	元	0.18259	1.3728	0.25		
		增加人工费	元	0.12317	1	0.12		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.012	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0014	75.6	0.11		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0003	69.5	0.02		
		汽油 60#~70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		其他材料费	元	0.0098	1	0.01		
		配线WDZC-BYJ-16	m	1.05	15.51	16.29		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.050221	1	0.05		

项目编码	030411004008	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	3000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-176	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 6<S≤10	100m单线	1	133.29	970.32	0	0	77.85	133.29	970.32	0	0	77.85
031106-1	地下室增加费	100元	0.014	6.72	0	0	2.74	1.66	0.09408	0	0	0.03836	0.02324
小计									133.38408	970.32	0	0.03836	77.87324
清单项目综合单价													1181.61568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.1567	1.3891	0.22		
		技工人工费	元	0.68659	1.3588	0.93		
		高级技工人工费	元	0.1328	1.3728	0.18		
		增加人工费	元	0.089571	1	0.09		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.01	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.007	7.54	0.05		
		电线 BV-10	m	1.05	9.07	9.52		
		其他材料费	元	0.0084	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.036521	1	0.04		

项目编码	030411004009	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	3000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 4<S≤6	100m单线	1	116.63	668.67	0	0	59.1	116.63	668.67	0	0	59.1
031106-1	地下室增加费	100元	0.012	6.72	0	0	2.74	1.66	0.08064	0	0	0.03288	0.01992
小计									116.71064	668.67	0	0.03288	59.11992
清单项目综合单价													844.53344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13712	1.3891	0.19		
		技工人工费	元	0.60077	1.3588	0.82		
		高级技工人工费	元	0.11615	1.3728	0.16		
		增加人工费	元	0.078375	1	0.08		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		配线WDZC-BYJ-6	m	1.05	6.22	6.53		
		其他材料费	元	0.0071	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.031957	1	0.03		

项目编码	030411004010	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	3000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4	100m单线	1	99.97	454.37	0	0	44.73	99.97	454.37	0	0	44.73
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									100.0372	454.37	0	0.0274	44.7466
清单项目综合单价													599.18120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3588	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3728	0.14		
		增加人工费	元	0.06718	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		配线WDZC-BYJ-4	m	1.05	4.18	4.39		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027392	1	0.03		

项目编码	030411004011	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	20000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5	100m单线	1	99.97	289.98	0	0	36.51	99.97	289.98	0	0	36.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									100.0372	289.98	0	0.0274	36.5266

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									426.5712
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16			
		技工人工费	元	0.51496	1.3588	0.7			
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3728	0.14			
		增加人工费	元	0.06718	1	0.07			
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0			
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01			
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04			
		配线WDZC-BYJ-2.5	m	1.05	2.63	2.76			
		其他材料费	元	0.006	1	0.01			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.027392	1	0.03			
项目编码	030411004012	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	3000		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5	100m单线	1	111.06	371.32	0	0	43.01	111.06	371.32	0	0	43.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.012	6.72	0	0	2.74	1.66	0.08064	0	0	0.03288	0.01992
小计									111.14064	371.32	0	0.03288	43.02992

清单项目综合单价									525.52344
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18			
		技工人工费	元	0.57214	1.3588	0.78			
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3728	0.15			
		增加人工费	元	0.074632	1	0.07			
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01			
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01			
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04			
		配线RVVP22-2×1.5	m	1.05	3.4	3.57			
		其他材料费	元	0.0045	1	0			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.03043	1	0.03			
项目编码	030411004013	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	3000		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5	100m单线	1	111.06	371.32	0	0	43.01	111.06	371.32	0	0	43.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.012	6.72	0	0	2.74	1.66	0.08064	0	0	0.03288	0.01992
小计									111.14064	371.32	0	0.03288	43.02992

清单项目综合单价									525.52344
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18			
		技工人工费	元	0.57214	1.3588	0.78			
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3728	0.15			
		增加人工费	元	0.074632	1	0.07			
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01			
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01			
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04			
		配线ZB-RVS-2x1.5	m	1.05	3.4	3.57			
		其他材料费	元	0.0045	1	0			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.03043	1	0.03			
项目编码	030412001001	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	1554		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-15换	荧光灯具安装 吊链式单管	10套	0.1	236.25	380.8	0	0	71.04	23.625	38.08	0	0	7.104
031106-1	地下室增加费	100元	0.2363	6.72	0	0	2.74	1.66	1.587936	0	0	0.647462	0.392258
小计									25.212936	38.08	0	0.647462	7.496258

清单项目综合单价									71.436656
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	4.2438	1.3891	5.9			
		技工人工费	元	10.626	1.3588	14.44			
		高级技工人工费	元	2.3973	1.3728	3.29			
		增加人工费	元	1.5876	1	1.59			
	材料	膨胀螺栓 M12×160	套	0.007	6.5	0.05			
		带钩膨胀螺栓 M8×100	10个	0.21	12.35	2.59			
		其他材料费	元	0.44	1	0.44			
		普通LED灯管(18W)	套	1	35	35			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.647325	1	0.65			
项目编码	030412001002	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	127		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-202换	应急灯标志、诱导灯安装	10套	0.1	336.93	1068.59	0	0	127.59	33.693	106.859	0	0	12.759
031106-1	地下室增加费	100元	0.337	6.72	0	0	2.74	1.66	2.26464	0	0	0.92338	0.55942
小计									35.95764	106.859	0	0.92338	13.31842

清单项目综合单价									157.058440
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	3.9607	1.3891	5.5			
		技工人工费	元	17.356	1.3588	23.58			
		高级技工人工费	元	3.3564	1.3728	4.61			
		增加人工费	元	2.264169	1	2.26			
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.5	0.1			
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.204	0.5	0.1			
		其他材料费	元	0.56	1	0.56			
		吸(嵌)顶安全电压型应急照明灯(6W)	套	1.01	105	106.05			
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.5	0.09	0.05			

工程量清单综合单价分析表

	主材											
	设备											
	机械	增加机械费				元	0.923188	1	0.92			
项目编码	030412001003	项目名称	普通灯具				计量单位	套	工程量	42		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-202换	应急灯标志、诱导灯安装	10套	0.1	336.93	1068.59	0	0	127.59	33.693	106.859	0	0	12.759
031106-1	地下室增加费	100元	0.337	6.72	0	0	2.74	1.66	2.26464	0	0	0.92338	0.55942
小计									35.95764	106.859	0	0.92338	13.31842
清单项目综合单价													157.058440
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.9607	1.3891		5.5		
		技工人工费				元		17.356	1.3588		23.58		
		高级技工人工费				元		3.3564	1.3728		4.61		
		增加人工费				元		2.264176	1		2.26		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.204	0.5		0.1		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个		0.204	0.5		0.1		
		其他材料费				元		0.56	1		0.56		
		A型消防应急灯具(10W,DC36V，据地3.0m壁装)				套		1.01	105		106.05		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		0.5	0.09		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.923191	1		0.92		
项目编码	030412003001	项目名称	高度标志(障碍)灯				计量单位	套	工程量	117		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-202换	应急灯标志、诱导灯安装	10套	0.1	336.93	967.59	0	0	122.54	33.693	96.759	0	0	12.254
031106-1	地下室增加费	100元	0.337	6.72	0	0	2.74	1.66	2.26464	0	0	0.92338	0.55942
小计									35.95764	96.759	0	0.92338	12.81342
清单项目综合单价													146.453440
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.9607	1.3891		5.5		
		技工人工费				元		17.356	1.3588		23.58		
		高级技工人工费				元		3.3564	1.3728		4.61		
		增加人工费				元		2.264169	1		2.26		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.204	0.5		0.1		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个		0.204	0.5		0.1		
		其他材料费				元		0.56	1		0.56		
		单面安全疏散指示灯(A型 AC36V 1W)				套		1.01	95		95.95		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		0.5	0.09		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.923188	1		0.92		
项目编码	030412003002	项目名称	高度标志(障碍)灯				计量单位	套	工程量	80		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-202换	应急灯标志、诱导灯安装	10套	1	336.93	967.59	0	0	122.54	336.93	967.59	0	0	122.54
031106-1	地下室增加费	100元	0.337	6.72	0	0	2.74	1.66	2.26464	0	0	0.92338	0.55942
小计									339.19464	967.59	0	0.92338	123.09942
清单项目综合单价													1430.807440
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.9607	1.3891		5.5		
		技工人工费				元		17.356	1.3588		23.58		
		高级技工人工费				元		3.3564	1.3728		4.61		
		增加人工费				元		2.26417	1		2.26		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.204	0.5		0.1		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个		0.204	0.5		0.1		
		其他材料费				元		0.56	1		0.56		
		双面安全疏散指示灯(A型 AC36V 1W)				套		1.01	95		95.95		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		0.5	0.09		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.923188	1		0.92		
项目编码	030412003003	项目名称	高度标志(障碍)灯				计量单位	套	工程量	8		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-202换	应急灯标志、诱导灯安装	10套	0.1	336.93	967.59	0	0	122.54	33.693	96.759	0	0	12.254
031106-1	地下室增加费	100元	0.337	6.72	0	0	2.74	1.66	2.26464	0	0	0.92338	0.55942
小计									35.95764	96.759	0	0.92338	12.81342
清单项目综合单价													146.453440
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.9607	1.3891		5.5		
		技工人工费				元		17.356	1.3588		23.58		
		高级技工人工费				元		3.3564	1.3728		4.61		
		增加人工费				元		2.264136	1		2.26		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.204	0.5		0.1		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个		0.204	0.5		0.1		
		其他材料费				元		0.56	1		0.56		
		安全出口灯(A型 AC36V 1W)				套		1.01	95		95.95		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		0.5	0.09		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.923175	1		0.92		
项目编码	030412003004	项目名称	高度标志(障碍)灯				计量单位	套	工程量	34		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-202换	应急灯标志、诱导灯安装	10套	0.1	336.93	967.59	0	0	122.54	33.693	96.759	0	0	12.254
031106-1	地下室增加费	100元	0.337	6.72	0	0	2.74	1.66	2.26464	0	0	0.92338	0.55942
小计									35.95764	96.759	0	0.92338	12.81342
清单项目综合单价													146.453440

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.9607	1.3891	5.5		
		技工人工费	元	17.356	1.3588	23.58		
		高级技工人工费	元	3.3564	1.3728	4.61		
		增加人工费	元	2.264166	1	2.26		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.5	0.1		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.5	0.09	0.05		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.204	0.5	0.1		
		其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		楼层指示灯(A型 AC36V 1W)	套	1.01	95	95.95		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.923187	1	0.92		

项目编码	030412003005	项目名称	高度标志(障碍)灯	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-202换	应急灯标志、诱导灯安装	10套	0.1	336.93	967.59	0	0	122.54	33.693	96.759	0	0	12.254
031106-1	地下室增加费	100元	0.3369	6.72	0	0	2.74	1.66	2.263968	0	0	0.923106	0.559254
小计									35.956968	96.759	0	0.923106	12.813254
清单项目综合单价													146.452328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.9607	1.3891	5.5		
		技工人工费	元	17.356	1.3588	23.58		
		高级技工人工费	元	3.3564	1.3728	4.61		
		增加人工费	元	2.263968	1	2.26		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.5	0.1		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.5	0.09	0.05		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.204	0.5	0.1		
		其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		多信息复合标志灯(A型 AC36V 1W)	套	1.01	95	95.95		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.923106	1	0.92		

项目编码	030412001004	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-13换	一般壁灯安装	10套	0.1	330.76	668.67	0	0	106.23	33.076	66.867	0	0	10.623
031106-1	地下室增加费	100元	0.3308	6.72	0	0	2.74	1.66	2.222976	0	0	0.906392	0.549128
小计									35.298976	66.867	0	0.906392	11.172128
清单项目综合单价													114.244496

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.941	1.3891	8.25		
		技工人工费	元	14.877	1.3588	20.21		
		高级技工人工费	元	3.3564	1.3728	4.61		
		增加人工费	元	2.222976	1	2.22		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.832	0.22	0.18		
		合金钢钻头(综合)	个	0.007	7.2	0.05		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4.21	0.09	0.38		
		其他材料费	元	0.605	1	0.61		
		壁灯(LED 12W)	套	1.01	65	65.65		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.906392	1	0.91		

项目编码	030412001005	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长C(mm) C≤800	10套	0.1	250.8	2231.98	0	0	166.8	25.08	223.198	0	0	16.68
031106-1	地下室增加费	100元	0.2508	6.72	0	0	2.74	1.66	1.685376	0	0	0.687192	0.416328
小计									26.765376	223.198	0	0.687192	17.096328
清单项目综合单价													267.746896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.5051	1.3891	6.26		
		技工人工费	元	11.2803	1.3588	15.33		
		高级技工人工费	元	2.5451	1.3728	3.49		
		增加人工费	元	1.685376	1	1.69		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.5	0.21		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.5	0.21		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
		红外感应开关一体灯	套	1.01	220	222.2		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.687192	1	0.69		

项目编码	030404035001	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相插座安装 电流I(A) I≤16	10套	0.1	124.93	380.67	0	0	46.53	12.493	38.067	0	0	4.653
031106-1	地下室增加费	100元	0.1249	6.72	0	0	2.74	1.66	0.839328	0	0	0.342226	0.207334
小计									13.332328	38.067	0	0.342226	4.860334
清单项目综合单价													56.601888

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.6325	1.3891	2.27		
		技工人工费	元	7.1522	1.3588	9.72		
		高级技工人工费	元	0.369	1.3728	0.51		
		增加人工费	元	0.839328	1	0.84		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
		防溅单相二孔+三孔组合插座	个	1	38	38		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.342226	1	0.34		

项目编码	030404035002	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相插座安装 电流 I(A) I≤16	10套	0.1	124.93	420.67	0	0	48.53	12.493	42.067	0	0	4.853
031106-1	地下室增加费	100元	0.125	6.72	0	0	2.74	1.66	0.84	0	0	0.3425	0.2075
小计									13.333	42.067	0	0.3425	5.0605
清单项目综合单价													60.803000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.6325	1.3891		2.27		
		技工人工费				元		7.1522	1.3588		9.72		
		高级技工人工费				元		0.369	1.3728		0.51		
		增加人工费				元		0.839597	1		0.84		
	材料	其他材料费				元		0.067	1		0.07		
		空调插座				个		1	42		42		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.342336	1		0.34		
项目编码	030404034001	项目名称		照明开关			计量单位		个		工程量	10	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238换	开关安装 单联照明	10套	1	107.37	95.5	0	0	28.4	107.37	95.5	0	0	28.4
031106-1	地下室增加费	100元	0.1074	6.72	0	0	2.74	1.66	0.721728	0	0	0.294276	0.178284
小计									108.091728	95.5	0	0.294276	28.578284
清单项目综合单价													232.464288
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.262	1.3891		1.75		
		技工人工费				元		5.5314	1.3588		7.52		
		高级技工人工费				元		1.0692	1.3728		1.47		
		增加人工费				元		0.721526	1		0.72		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
		单联单控开关				个		1	9.5		9.5		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.294194	1		0.29		
项目编码	030404034002	项目名称		照明开关			计量单位		个		工程量	10	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239换	开关安装 双联照明	10套	1	111.06	126.5	0	0	30.77	111.06	126.5	0	0	30.77
031106-1	地下室增加费	100元	0.1111	6.72	0	0	2.74	1.66	0.746592	0	0	0.304414	0.184426
小计									111.806592	126.5	0	0.304414	30.954426
清单项目综合单价													269.565432
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.3057	1.3891		1.81		
		技工人工费				元		5.7214	1.3588		7.77		
		高级技工人工费				元		1.106	1.3728		1.52		
		增加人工费				元		0.746323	1		0.75		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
		双联单控开关				个		1	12.6		12.6		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.304304	1		0.3		
项目编码	030404034003	项目名称		照明开关			计量单位		个		工程量	10	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-240换	开关安装 三联照明	10套	1	114.78	168.5	0	0	33.68	114.78	168.5	0	0	33.68
031106-1	地下室增加费	100元	0.1148	6.72	0	0	2.74	1.66	0.771456	0	0	0.314552	0.190568
小计									115.551456	168.5	0	0.314552	33.870568
清单项目综合单价													318.236576
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.3494	1.3891		1.87		
		技工人工费				元		5.9123	1.3588		8.03		
		高级技工人工费				元		1.1435	1.3728		1.57		
		增加人工费				元		0.771322	1		0.77		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
		三联单控开关				个		1	16.8		16.8		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.314497	1		0.31		
项目编码	030404034004	项目名称		照明开关			计量单位		个		工程量	10	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-241换	开关安装 四联照明	10套	1	118.48	240.5	0	0	38.1	118.48	240.5	0	0	38.1
031106-1	地下室增加费	100元	0.1185	6.72	0	0	2.74	1.66	0.79632	0	0	0.32469	0.19671
小计									119.27632	240.5	0	0.32469	38.29671
清单项目综合单价													398.397720
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.393	1.3891		1.94		
		技工人工费				元		6.1032	1.3588		8.29		
		高级技工人工费				元		1.1803	1.3728		1.62		
		增加人工费				元		0.796186	1		0.8		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
		四联单控开关				个		1	24		24		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.324635	1		0.32		
项目编码	030404034005	项目名称		照明开关			计量单位		个		工程量	10	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239换	开关安装 双联照明	10套	1	111.06	125.5	0	0	30.72	111.06	125.5	0	0	30.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.1111	6.72	0	0	2.74	1.66	0.746592	0	0	0.304414	0.184426
小计									111.806592	125.5	0	0.304414	30.904426
清单项目综合单价													268.515432
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元		1.3057	1.3891		1.81		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	5.7214	1.3588	7.77			
		高级技工人工费	元	1.106	1.3728	1.52			
		增加人工费	元	0.746323	1	0.75			
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05			
		单联双控开关	个	1	12.5	12.5			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.304304	1	0.3			
项目编码	030404034006	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	10		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239换	开关安装 双联照明	10套	1	111.06	126.5	0	0	30.77	111.06	126.5	0	0	30.77
031106-1	地下室增加费	100元	0.1111	6.72	0	0	2.74	1.66	0.746592	0	0	0.304414	0.184426
小计									111.806592	126.5	0	0.304414	30.954426
清单项目综合单价													269.565432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.3057	1.3891	1.81		
		技工人工费	元	5.7214	1.3588	7.77		
		高级技工人工费	元	1.106	1.3728	1.52		
		增加人工费	元	0.746323	1	0.75		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		双联双控开关	个	1	12.6	12.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.304304	1	0.3		

项目编码	030404034007	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	10		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238换	开关安装 单联照明	10套	1	107.37	240.5	0	0	35.65	107.37	240.5	0	0	35.65
031106-1	地下室增加费	100元	0.1074	6.72	0	0	2.74	1.66	0.721728	0	0	0.294276	0.178284
小计									108.091728	240.5	0	0.294276	35.828284
清单项目综合单价													384.714288

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.262	1.3891	1.75		
		技工人工费	元	5.5314	1.3588	7.52		
		高级技工人工费	元	1.0692	1.3728	1.47		
		增加人工费	元	0.721526	1	0.72		
	材料	感应节能开关	个	1	24	24		
		其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.294194	1	0.29		

项目编码	030404034008	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	10		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238换	开关安装 单联照明	10套	1	107.37	240.5	0	0	35.65	107.37	240.5	0	0	35.65
031106-1	地下室增加费	100元	0.1074	6.72	0	0	2.74	1.66	0.721728	0	0	0.294276	0.178284
小计									108.091728	240.5	0	0.294276	35.828284
清单项目综合单价													384.714288

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.262	1.3891	1.75		
		技工人工费	元	5.5314	1.3588	7.52		
		高级技工人工费	元	1.0692	1.3728	1.47		
		增加人工费	元	0.721526	1	0.72		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		强制点亮感应节能开关	个	1	24	24		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.294194	1	0.29		

项目编码	030904003001	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	520		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装	只	1	33.23	28.88	0	0.12	8.77	33.23	28.88	0	0.12	8.77
031106-1	地下室增加费	100元	0.333	6.72	0	0	2.74	1.66	2.23776	0	0	0.91242	0.55278
小计									35.46776	28.88	0	1.03242	9.32278
清单项目综合单价													74.70296

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.68	1.3891	6.5		
		技工人工费	元	15.942	1.3588	21.66		
		高级技工人工费	元	3.69	1.3728	5.07		
		增加人工费	元	2.233056	1	2.23		
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	7.2	0.43		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		启停按钮	只	1	21	21		
		其他材料费	元	0.28	1	0.28		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		
		增加机械费	元	0.910502	1	0.91		

项目编码	030904003002	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	6		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装	只	1	33.23	175.88	0	0.12	16.12	33.23	175.88	0	0.12	16.12
031106-1	地下室增加费	100元	0.3323	6.72	0	0	2.74	1.66	2.233056	0	0	0.910502	0.551618
小计									35.463056	175.88	0	1.030502	16.671618

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									229.045176
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	4.68	1.3891	6.5			
		技工人工费	元	15.942	1.3588	21.66			
		高级技工人工费	元	3.69	1.3728	5.07			
		增加人工费	元	2.233056	1	2.23			
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27			
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1			
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.9	0.08			
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	7.2	0.43			
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39			
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94			
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23			
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15			
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8	0.23			
		其他材料费	元	0.28	1	0.28			
		防护型呼叫按钮	只	1	168	168			
	主材								
	设备								
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12			
		增加机械费	元	0.910502	1	0.91			

项目编码	030411006001	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	4700

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	1	56.03	33.13	0	0	13.99	56.03	33.13	0	0	13.99
031106-1	地下室增加费	100元	0.057	6.72	0	0	2.74	1.66	0.38304	0	0	0.15618	0.09462
小计									56.41304	33.13	0	0.15618	14.08462

清单项目综合单价									103.78384
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51			
		技工人工费	元	2.4523	1.3588	3.33			
		高级技工人工费	元	0.5534	1.3728	0.76			
		增加人工费	元	0.376522	1	0.38			
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78			
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4			
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06			
		其他材料费	元	0.073	1	0.07			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.153522	1	0.15			

项目编码	030411006002	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	150

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-322	暗装 开关盒	10个	1	55.2	26.39	0	0	13.47	55.2	26.39	0	0	13.47
031106-1	地下室增加费	100元	0.06	6.72	0	0	2.74	1.66	0.4032	0	0	0.1644	0.0996
小计									55.6032	26.39	0	0.1644	13.5696

清单项目综合单价									95.7272
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	0.9797	1.3891	1.36			
		技工人工费	元	2.3156	1.3588	3.15			
		高级技工人工费	元	0.7379	1.3728	1.01			
		增加人工费	元	0.370944	1	0.37			
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	1.03	0.35	0.36			
		塑料护口(钢管用)15～20	个	1.03	0.18	0.19			
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06			
		其他材料费	元	0.033	1	0.03			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.151248	1	0.15			

项目编码	030414006001	项目名称	事故照明切换装置	计量单位	系统	工程量	23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-34换	事故照明自动切换系统调试 变电站、配电室 (双电源箱切换装置调试:人工*0.2机械*0.2)	系统（套）	1	74.48	5.6	0	2.4	16.83	74.48	5.6	0	2.4	16.83
031106-1	地下室增加费	100元	0.7448	6.72	0	0	2.74	1.66	5.005056	0	0	2.040752	1.236368
小计									79.485056	5.6	0	4.440752	18.066368

清单项目综合单价									107.592176
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	4.7	1.3891	6.53			
		技工人工费	元	24.5228	1.3588	33.32			
		高级技工人工费	元	25.225	1.3728	34.63			
		增加人工费	元	5.005056	1	5.01			
	材料	其他材料费	元	5.6	1	5.6			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	2.040752	1	2.04			
		仪器仪表使用费	元	2.4	1	2.4			

项目编码	030414002001	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	599.47	10	0	22	133.92	599.47	10	0	22	133.92
031106-1	地下室增加费	100元	5.9947	6.72	0	0	2.74	1.66	40.284384	0	0	16.425478	9.951202
小计									639.754384	10	0	38.425478	143.871202

清单项目综合单价									832.051064
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	47.874	1.3891	66.5			
		技工人工费	元	215.254	1.3588	292.49			
		高级技工人工费	元	175.173	1.3728	240.48			
		增加人工费	元	40.284384	1	40.28			
	材料	其他材料费	元	10	1	10			
	主材								
	设备								

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	增加机械费				元	16.425478	1	16.43				
		仪器仪表使用费				元	22	1	22				
项目编码	030406006001	项目名称	低压交流异步电动机				计量单位	台		工程量	9		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-66	低压笼型电动机控制系统调试 电磁控制	台	1	440.63	4.09	0	4.62	97.5	440.63	4.09	0	4.62	97.5
030206-19	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) 100＜P≤220	台	1	998.63	44.98	0	0	222.05	998.63	44.98	0	0	222.05
031106-1	地下室增加费	100元	14.3926	6.72	0	0	2.74	1.66	96.718272	0	0	39.435724	23.891716
小计									1535.978272	49.07	0	44.055724	343.441716
清单项目综合单价													1972.545712
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	117.736		1.3891		163.55		
		技工人工费				元	561.969		1.3588		763.6		
		高级技工人工费				元	373.03		1.3728		512.1		
		增加人工费				元	96.718272		1		96.72		
	材料	汽油 60#～70#				kg	1		7.54		7.54		
		金属软管 DN50				m	1.25		9.66		12.08		
		金属软管尼龙接头 DN50				个	2.04		0.51		1.04		
		其他材料费				元	15.21		1		15.21		
		镀锌扁钢(综合)				kg	2.4		5.5		13.2		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	4.62		1		4.62		
		增加机械费				元	39.435724		1		39.44		
项目编码	030406006002	项目名称	低压交流异步电动机				计量单位	台		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-66	低压笼型电动机控制系统调试 电磁控制	台	1	440.63	4.09	0	4.62	97.5	440.63	4.09	0	4.62	97.5
030206-18	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) 30＜P≤100	台	1	648.14	39.86	0	0	144.65	648.14	39.86	0	0	144.65
031106-1	地下室增加费	100元	10.8877	6.72	0	0	2.74	1.66	73.165344	0	0	29.832298	18.073582
小计									1161.935344	43.95	0	34.452298	260.223582
清单项目综合单价													1500.561224
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	86.178		1.3891		119.71		
		技工人工费				元	415.649		1.3588		564.78		
		高级技工人工费				元	294.483		1.3728		404.27		
		增加人工费				元	73.165344		1		73.17		
	材料	镀锌扁钢(综合)				kg	2.4		5.5		13.2		
		汽油 60#～70#				kg	0.6		7.54		4.52		
		金属软管 DN50				m	1.25		9.66		12.08		
		金属软管尼龙接头 DN50				个	2.04		0.51		1.04		
		其他材料费				元	13.11		1		13.11		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	4.62		1		4.62		
		增加机械费				元	29.832298		1		29.83		
项目编码	030406006003	项目名称	低压交流异步电动机				计量单位	台		工程量	21		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-66	低压笼型电动机控制系统调试 电磁控制	台	1	440.63	4.09	0	4.62	97.5	440.63	4.09	0	4.62	97.5
030206-17	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) 13＜P≤30	台	1	469.9	30.78	0	0	104.96	469.9	30.78	0	0	104.96
031106-1	地下室增加费	100元	9.1053	6.72	0	0	2.74	1.66	61.187616	0	0	24.948522	15.114798
小计									971.717616	34.87	0	29.568522	217.574798
清单项目综合单价													1253.730936
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	70.181		1.3891		97.49		
		技工人工费				元	341.264		1.3588		463.71		
		高级技工人工费				元	254.462		1.3728		349.33		
		增加人工费				元	61.187616		1		61.19		
	材料	镀锌扁钢(综合)				kg	2.4		5.5		13.2		
		汽油 60#～70#				kg	0.3		7.54		2.26		
		金属软管 DN40				m	1.25		6.79		8.49		
		金属软管活接头 φ40mm				套	2.04		0.37		0.75		
		其他材料费				元	10.17		1		10.17		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	4.62		1		4.62		
		增加机械费				元	24.948522		1		24.95		
项目编码	030406006004	项目名称	低压交流异步电动机				计量单位	台		工程量	35		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-66	低压笼型电动机控制系统调试 电磁控制	台	1	440.63	4.09	0	4.62	97.5	440.63	4.09	0	4.62	97.5
030206-16	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) 3＜P≤13	台	1	305.24	25.45	0	0	68.46	305.24	25.45	0	0	68.46
031106-1	地下室增加费	100元	7.4587	6.72	0	0	2.74	1.66	50.122464	0	0	20.436838	12.381442
小计									795.992464	29.54	0	25.056838	178.341442
清单项目综合单价													1028.930744
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	55.385		1.3891		76.94		
		技工人工费				元	272.467		1.3588		370.23		
		高级技工人工费				元	217.585		1.3728		298.7		
		增加人工费				元	50.122464		1		50.12		
	材料	镀锌扁钢(综合)				kg	2.4		5.5		13.2		
		汽油 60#～70#				kg	0.21		7.54		1.58		
		金属软管 DN25				m	1.25		3.28		4.1		
		金属软管活接头 φ25mm				套	2.04		0.09		0.18		
		其他材料费				元	10.48		1		10.48		
	主材												
	设备												
		仪器仪表使用费				元	4.62		1		4.62		

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费				元		20.436838	1		20.44		
项目编码	030406006005	项目名称	低压交流异步电动机				计量单位		台		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-66	低压笼型电动机控制系统调试 电磁控制	台	1	440.63	4.09	0	4.62	97.5	440.63	4.09	0	4.62	97.5
030206-15	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) 1.5<P≤3	台	1	159.78	19	0	0	36.11	159.78	19	0	0	36.11
031106-1	地下室增加费	100元	6.0041	6.72	0	0	2.74	1.66	40.347552	0	0	16.451234	9.966806
小计									640.757552	23.09	0	21.071234	143.576806
清单项目综合单价													828.495592
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		42.219	1.3891		58.65		
		技工人工费				元		211.848	1.3588		287.86		
		高级技工人工费				元		184.951	1.3728		253.9		
		增加人工费				元		40.347552	1		40.35		
	材料	镀锌扁钢(综合)				kg		1.5	5.5		8.25		
		汽油 60#~70#				kg		0.12	7.54		0.9		
		金属软管 DN25				m		1.25	3.28		4.1		
		金属软管活接头 φ25mm				套		2.04	0.09		0.18		
		其他材料费				元		9.66	1		9.66		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		4.62	1		4.62		
		增加机械费				元		16.451234	1		16.45		
项目编码	030406006006	项目名称	低压交流异步电动机				计量单位		台		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-66	低压笼型电动机控制系统调试 电磁控制	台	1	440.63	4.09	0	4.62	97.5	440.63	4.09	0	4.62	97.5
030206-14	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) P≤1.5	台	1	97.89	17.58	0	0	22.43	97.89	17.58	0	0	22.43
031106-1	地下室增加费	100元	5.386	6.72	0	0	2.74	1.66	36.19392	0	0	14.75764	8.94076
小计									574.71392	21.67	0	19.37764	128.87076
清单项目综合单价													744.63232
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		36.666	1.3891		50.93		
		技工人工费				元		185.958	1.3588		252.68		
		高级技工人工费				元		171.116	1.3728		234.91		
		增加人工费				元		36.188544	1		36.19		
	材料	镀锌扁钢(综合)				kg		1.5	5.5		8.25		
		金属软管 DN25				m		1.25	3.28		4.1		
		金属软管活接头 φ25mm				套		2.04	0.09		0.18		
		其他材料费				元		9.14	1		9.14		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		4.62	1		4.62		
		增加机械费				元		14.755448	1		14.76		
项目编码	030406006007	项目名称	低压交流异步电动机				计量单位		台		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-64	微型电动机调试	台	1	41.38	0.7	0	3.3	9.37	41.38	0.7	0	3.3	9.37
030210-66	低压笼型电动机控制系统调试 电磁控制	台	1	440.63	4.09	0	4.62	97.5	440.63	4.09	0	4.62	97.5
030206-40	微型电动机检查接线	台	1	58.7	21.5	0	0	14	58.7	21.5	0	0	14
031106-1	地下室增加费	100元	5.4071	6.72	0	0	2.74	1.66	36.335712	0	0	14.815454	8.975786
小计									577.045712	26.29	0	22.735454	129.845786
清单项目综合单价													755.916952
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		35.8	1.3891		49.73		
		技工人工费				元		183.233	1.3588		248.98		
		高级技工人工费				元		176.283	1.3728		242		
		增加人工费				元		36.335712	1		36.34		
	材料	焊锡丝				kg		0.05	75.6		3.78		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.01	69.5		0.7		
		金属软管 DN20				m		0.82	2.56		2.1		
		金属软管尼龙接头 DN15~20				个		2.04	0.07		0.14		
		镀锡铜绞线 6~10mm2				kg		0.2	67.66		13.53		
		其他材料费				元		6.037	1		6.04		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		7.92	1		7.92		
		增加机械费				元		14.815454	1		14.82		
项目编码	030411001028	项目名称	配管				计量单位		m		工程量	95.9	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-145	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤16	100m	0.01	573.88	164.62	0	0	134.54	5.7388	1.6462	0	0	1.3454
031106-1	地下室增加费	100元	0.0574	6.72	0	0	2.74	1.66	0.385728	0	0	0.157276	0.095284
小计									6.124528	1.6462	0	0.157276	1.440684
清单项目综合单价													9.368688
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.67468	1.3891		0.94		
		技工人工费				元		2.95623	1.3588		4.02		
		高级技工人工费				元		0.57161	1.3728		0.78		
		增加人工费				元		0.385647	1		0.39		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm				kg		0.004	5.5		0.02		
		锯条				根		0.01	0.77		0.01		
		胶合剂				kg		0.0008	12.5		0.01		
		刚性阻燃管 φ16mm×1.6mm				m		1.1	1.37		1.51		
		塑料管接头 φ16mm-20mm				个		0.2575	0.3		0.08		
		其他材料费				元		0.0222	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.157243	1		0.16		
项目编码	030411001029	项目名称	配管				计量单位		m		工程量	95.9	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	0.01	733.09	171.25	0	0	169.92	7.3309	1.7125	0	0	1.6992
031106-1	地下室增加费	100元	0.0734	6.72	0	0	2.74	1.66	0.493248	0	0	0.201116	0.121844
小计									7.824148	1.7125	0	0.201116	1.821044
清单项目综合单价													11.558808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.86179	1.3891	1.2		
		技工人工费	元	3.77644	1.3588	5.13		
		高级技工人工费	元	0.7302	1.3728	1		
		增加人工费	元	0.492634	1	0.49		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		胶合剂	kg	0.0008	12.5	0.01		
		刚性阻燃管 φ20mm×1.6mm	m	1.1	1.43	1.57		
		塑料管接头 φ16mm-20mm	个	0.2575	0.3	0.08		
		其他材料费	元	0.0225	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.200866	1	0.2		

项目编码	030411001030	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	95.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-147	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤25	100m	0.01	916.37	299.68	0	0	216.68	9.1637	2.9968	0	0	2.1668
031106-1	地下室增加费	100元	0.092	6.72	0	0	2.74	1.66	0.61824	0	0	0.25208	0.15272
小计									9.78194	2.9968	0	0.25208	2.31952
清单项目综合单价													15.35034

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.07721	1.3891	1.5		
		技工人工费	元	4.72046	1.3588	6.41		
		高级技工人工费	元	0.91281	1.3728	1.25		
		增加人工费	元	0.615801	1	0.62		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		胶合剂	kg	0.001	12.5	0.01		
		刚性阻燃管 φ25mm×1.9mm	m	1.1	2.47	2.72		
		塑料管接头 φ25mm-32mm	个	0.2575	0.75	0.19		
		其他材料费	元	0.0445	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.251086	1	0.25		

项目编码	030411001031	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	95.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-148	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤32	100m	0.01	1097.79	410.78	0	0	262.16	10.9779	4.1078	0	0	2.6216
031106-1	地下室增加费	100元	0.1098	6.72	0	0	2.74	1.66	0.737856	0	0	0.300852	0.182268
小计									11.715756	4.1078	0	0.300852	2.803868
清单项目综合单价													18.928276

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.29054	1.3891	1.79		
		技工人工费	元	5.65503	1.3588	7.68		
		高级技工人工费	元	1.09343	1.3728	1.5		
		增加人工费	元	0.737714	1	0.74		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锯条	根	0.01	0.77	0.01		
		胶合剂	kg	0.001	12.5	0.01		
		刚性阻燃管 φ32mm×2.5mm	m	1.1	3.48	3.83		
		塑料管接头 φ25mm-32mm	个	0.2575	0.75	0.19		
		其他材料费	元	0.0445	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.300794	1	0.3		

项目编码	030411004014	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	12.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 4＜S≤6	100m单线	0.01	116.63	579.42	0	0	54.64	1.1663	5.7942	0	0	0.5464
031106-1	地下室增加费	100元	0.0117	6.72	0	0	2.74	1.66	0.078624	0	0	0.032058	0.019422
小计									1.244924	5.7942	0	0.032058	0.565822
清单项目综合单价													7.637004

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13712	1.3891	0.19		
		技工人工费	元	0.60077	1.3588	0.82		
		高级技工人工费	元	0.11615	1.3728	0.16		
		增加人工费	元	0.078382	1	0.08		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		配线BV-750V-1X6	m	1.05	5.37	5.64		
		其他材料费	元	0.0071	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.031959	1	0.03		

项目编码	030411004015	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	25.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-177换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 10＜S≤25	100m单线	0.01	183.29	2633.89	0	0	172.03	1.8329	26.3389	0	0	1.7203
031106-1	地下室增加费	100元	0.0184	6.72	0	0	2.74	1.66	0.123648	0	0	0.050416	0.030544
小计									1.956548	26.3389	0	0.050416	1.750844
清单项目综合单价													30.096708

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	0.21543	1.3891	0.3		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	0.94411	1.3588	1.28		
		高级技工人工费	元	0.18259	1.3728	0.25		
		增加人工费	元	0.123165	1	0.12		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.012	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0014	75.6	0.11		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0003	69.5	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		配线WDZ-BYJ-750V-1X25	m	1.05	24.89	26.13		
		其他材料费	元	0.0098	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.050219	1	0.05		

项目编码	030411004016	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	50.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-178换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 25＜S≤35	100m单线	0.01	183.29	3695.25	0	0	225.1	1.8329	36.9525	0	0	2.251
031106-1	地下室增加费	100元	0.0184	6.72	0	0	2.74	1.66	0.123648	0	0	0.050416	0.030544
小计									1.956548	36.9525	0	0.050416	2.281544
清单项目综合单价													41.241008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.21543	1.3891	0.3		
		技工人工费	元	0.94411	1.3588	1.28		
		高级技工人工费	元	0.18259	1.3728	0.25		
		增加人工费	元	0.123165	1	0.12		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.013	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0015	75.6	0.11		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0003	69.5	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		配线WDZ-BYJ-750V-1X35	m	1.05	34.99	36.74		
		其他材料费	元	0.0102	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.050219	1	0.05		

项目编码	030409002001	项目名称	接地母线	计量单位	m	工程量	5600

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-65	避雷网安装均压环敷设 利用圈梁钢筋	10m	1	66.17	4.97	0	23.47	16.39	66.17	4.97	0	23.47	16.39
031106-1	地下室增加费	100元	0.067	6.72	0	0	2.74	1.66	0.45024	0	0	0.18358	0.11122
小计									66.62024	4.97	0	23.65358	16.50122
清单项目综合单价													111.74504

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7831	1.3891	1.09		
		技工人工费	元	3.5288	1.3588	4.79		
		高级技工人工费	元	0.5347	1.3728	0.73		
		增加人工费	元	0.444662	1	0.44		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.04	3.649	0.15		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.03	8.36	0.25		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.016	146.67	2.35		
		增加机械费	元	0.181306	1	0.18		

项目编码	030409003001	项目名称	避雷引下线	计量单位	m	工程量	1200

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-61	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	1	91.88	2.66	0	23.47	21.92	91.88	2.66	0	23.47	21.92
031106-1	地下室增加费	100元	0.092	6.72	0	0	2.74	1.66	0.61824	0	0	0.25208	0.15272
小计									92.49824	2.66	0	23.72208	22.07272
清单项目综合单价													140.95304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	4.9046	1.3588	6.66		
		高级技工人工费	元	0.7379	1.3728	1.01		
		增加人工费	元	0.617434	1	0.62		
	材料	电焊条 结422 φ4mm	kg	0.03	8.36	0.25		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.016	146.67	2.35		
		增加机械费	元	0.251751	1	0.25		

项目编码	030409002002	项目名称	接地母线	计量单位	m	工程量	123.37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-9换	户内接地母线 暗设	10m	0.1	151.81	73.46	0	17.75	38.28	15.181	7.346	0	1.775	3.828
031106-1	地下室增加费	100元	0.1519	6.72	0	0	2.74	1.66	1.020768	0	0	0.416206	0.252154
小计									16.201768	7.346	0	2.191206	4.080154
清单项目综合单价													29.819128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.6769	1.3891	3.72		
		技工人工费	元	6.1445	1.3588	8.35		
		高级技工人工费	元	2.2683	1.3728	3.11		
		增加人工费	元	1.020163	1	1.02		
	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.018	7.06	0.13		
		其他材料费	元	0.15	1	0.15		
		热镀锌扁钢50X5暗敷	m	1.023	6.91	7.07		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.82	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.01	146.67	1.47		
		增加机械费	元	0.415959	1	0.42		

项目编码	030409002003	项目名称	接地母线	计量单位	m	工程量	800

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-9换	户内接地母线 暗设	10m	1	151.81	54.33	0	17.75	37.32	151.81	54.33	0	17.75	37.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.152	6.72	0	0	2.74	1.66	1.02144	0	0	0.41648	0.25232
小计									152.83144	54.33	0	18.16648	37.57232
清单项目综合单价													262.90024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.6769	1.3891	3.72		
		技工人工费	元	6.1445	1.3588	8.35		
		高级技工人工费	元	2.2683	1.3728	3.11		
		增加人工费	元	1.020163	1	1.02		
	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.018	7.06	0.13		
		其他材料费	元	0.15	1	0.15		
		热镀锌扁钢40X4	m	1.023	5.04	5.16		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.82	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.01	146.67	1.47		
		增加机械费	元	0.415959	1	0.42		

项目编码	030409002004	项目名称	接地母线	计量单位	m	工程量	3000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-10换	户内接地母线 明设	10m	1	255.32	77.68	0	4.55	60.39	255.32	77.68	0	4.55	60.39
031106-1	地下室增加费	100元	0.26	6.72	0	0	2.74	1.66	1.7472	0	0	0.7124	0.4316
小计									257.0672	77.68	0	5.2624	60.8216
清单项目综合单价													400.8312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.0524	1.3891	11.19		
		技工人工费	元	4.2236	1.3588	5.74		
		高级技工人工费	元	6.2696	1.3728	8.61		
		增加人工费	元	1.71575	1	1.72		
	材料	镀锌扁钢 25×4	kg	1.023	5.5	5.63		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03	7.06	0.21		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	0.021	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.82	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	146.67	0.15		
		增加机械费	元	0.699577	1	0.7		

项目编码	030409002005	项目名称	基础接地	计量单位	m	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-10换	户内接地母线 明设	10m	1	255.32	92.1	0	4.55	61.11	255.32	92.1	0	4.55	61.11
031106-1	地下室增加费	100元	0.256	6.72	0	0	2.74	1.66	1.72032	0	0	0.70144	0.42496
小计									257.04032	92.1	0	5.25144	61.53496
清单项目综合单价													415.92672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.0524	1.3891	11.19		
		技工人工费	元	4.2236	1.3588	5.74		
		高级技工人工费	元	6.2696	1.3728	8.61		
		增加人工费	元	1.71575	1	1.72		
	材料	膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03	7.06	0.21		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	0.021	1	0.02		
		63*5mm的热镀锌扁钢	m	1.023	6.91	7.07		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.82	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	146.67	0.15		
		增加机械费	元	0.699577	1	0.7		

项目编码	030409002006	项目名称	接地预埋扁钢	计量单位	m	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-10换	户内接地母线 明设	10m	1	255.32	72.97	0	4.55	60.15	255.32	72.97	0	4.55	60.15
031106-1	地下室增加费	100元	0.256	6.72	0	0	2.74	1.66	1.72032	0	0	0.70144	0.42496
小计									257.04032	72.97	0	5.25144	60.57496
清单项目综合单价													395.83672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.0524	1.3891	11.19		
		技工人工费	元	4.2236	1.3588	5.74		
		高级技工人工费	元	6.2696	1.3728	8.61		
		增加人工费	元	1.71575	1	1.72		
	材料	膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03	7.06	0.21		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	0.021	1	0.02		
		镀锌扁钢100X5	m	1.023	5.04	5.16		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.82	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	146.67	0.15		
		增加机械费	元	0.699577	1	0.7		

项目编码	030409002007	项目名称	接地母线	计量单位	m	工程量	7.77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-10换	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.32	72.97	0	4.55	60.15	25.532	7.297	0	0.455	6.015
031106-1	地下室增加费	100元	0.2554	6.72	0	0	2.74	1.66	1.716288	0	0	0.699796	0.423964
小计									27.248288	7.297	0	1.154796	6.438964
清单项目综合单价													42.139048

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.0524	1.3891	11.19		
		技工人工费	元	4.2236	1.3588	5.74		
		高级技工人工费	元	6.2696	1.3728	8.61		
		增加人工费	元	1.715719	1	1.72		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03	7.06	0.21		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	0.021	1	0.02		
		中性线接地:100X50铜排	m	1.023	5.04	5.16		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.82	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	146.67	0.15		
		增加机械费	元	0.699564	1	0.7		

项目编码	030409002008	项目名称	接地母线	计量单位	m	工程量	2500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-9	户内接地母线 暗设	10m	1	151.81	73.46	0	17.75	38.28	151.81	73.46	0	17.75	38.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.152	6.72	0	0	2.74	1.66	1.02144	0	0	0.41648	0.25232
小计									152.83144	73.46	0	18.16648	38.53232
清单项目综合单价													282.99024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.6769	1.3891	3.72		
		技工人工费	元	6.1445	1.3588	8.35		
		高级技工人工费	元	2.2683	1.3728	3.11		
		增加人工费	元	1.020163	1	1.02		
	材料	镀锌扁钢 40×4	m	1.023	6.91	7.07		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.018	7.06	0.13		
		其他材料费	元	0.15	1	0.15		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.82	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.01	146.67	1.47		
		增加机械费	元	0.415959	1	0.42		

项目编码	030409002009	项目名称	接地母线	计量单位	基	工程量	125

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-82	桩承台接地 ≤3根桩连接	基	1	269.94	77.76	0	71.43	68.09	269.94	77.76	0	71.43	68.09
031106-1	地下室增加费	100元	2.7	6.72	0	0	2.74	1.66	18.144	0	0	7.398	4.482
小计									288.084	77.76	0	78.828	72.572
清单项目综合单价													517.24400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.967	1.3891	68.02		
		技工人工费	元	109.665	1.3588	149.01		
		高级技工人工费	元	38.543	1.3728	52.91		
		增加人工费	元	18.139968	1	18.14		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	11.969	5.5	65.83		
		钢锯条	根	2.234	0.66	1.47		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	1.043	7.06	7.36		
		酚醛防锈漆	kg	0.104	7.36	0.77		
		清油Y002-7全油性	kg	0.03	9.16	0.27		
		灰铅油	kg	0.052	5	0.26		
		其他材料费	元	1.8	1	1.8		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.487	146.67	71.43		
		增加机械费	元	7.396356	1	7.4		

项目编码	030409008001	项目名称	引下线测试点	计量单位	处	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-80	测试板安装	套	1	13.36	41.89	0	0	5.03	13.36	41.89	0	0	5.03
031106-1	地下室增加费	100元	0.1336	6.72	0	0	2.74	1.66	0.897792	0	0	0.366064	0.221776
小计									14.257792	41.89	0	0.366064	5.251776
清单项目综合单价													61.765632

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.067	1.3891	2.87		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.3588	7.96		
		高级技工人工费(安装)	元	1.845	1.3728	2.53		
		增加人工费	元	0.897792	1	0.9		
	材料	棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		焊锡膏	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.005	75.6	0.38		
		测试板	块	1.006	35	35.21		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		电线 BV-4	m	0.75	3.6	2.7		
		铜接线端子 DT-6	个	1.02	1.2	1.22		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.366064	1	0.37		

项目编码	030409008002	项目名称	等电位端子箱、测试板	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-79换	等电位端子盒安装	套	1	13.36	62.01	0	0	6.04	13.36	62.01	0	0	6.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.1336	6.72	0	0	2.74	1.66	0.897792	0	0	0.366064	0.221776
小计									14.257792	62.01	0	0.366064	6.261776
清单项目综合单价													82.895632

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.067	1.3891	2.87		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.3588	7.96		
		高级技工人工费(安装)	元	1.845	1.3728	2.53		
		增加人工费	元	0.897792	1	0.9		
	材料	棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		焊锡膏	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.005	75.6	0.38		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		电线 BV-4	m	0.75	3.6	2.7		
		铜接线端子 DT-6	个	1.02	1.2	1.22		
		其他材料费	元	1	1	1		
		局部等电位联结盒LEB	个	1.006	55	55.33		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.366064	1	0.37			
项目编码	030409008003	项目名称	等电位端子箱、测试板				计量单位	台	工程量	5			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-79换	等电位端子盒安装	套	1	13.36	93.2	0	0	7.6	13.36	93.2	0	0	7.6
031106-1	地下室增加费	100元	0.134	6.72	0	0	2.74	1.66	0.90048	0	0	0.36716	0.22244
小计									14.26048	93.2	0	0.36716	7.82244
清单项目综合单价													115.65008
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	2.067	1.3891		2.87		
		技工人工费(安装)					元	5.856	1.3588		7.96		
		高级技工人工费(安装)					元	1.845	1.3728		2.53		
		增加人工费					元	0.897792	1		0.9		
	材料	棉纱					kg	0.05	10.6		0.53		
		焊锡膏					kg	0.01	69.5		0.7		
		焊锡					kg	0.005	75.6		0.38		
		汽油 70#～90#					kg	0.02	7.54		0.15		
		电线 BV-4					m	0.75	3.6		2.7		
		铜接线端子 DT-6					个	1.02	1.2		1.22		
		其他材料费					元	1	1		1		
		MEB总等电位箱					个	1.006	86		86.52		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.366064	1		0.37		
项目编码	030414011001	项目名称	接地装置				计量单位	系统	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-123	接地网调试	系统	1	1016.21	10.95	0	0	224.22	1016.21	10.95	0	0	224.22
031106-1	地下室增加费	100元	10.1621	6.72	0	0	2.74	1.66	68.289312	0	0	27.844154	16.869086
小计									1084.499312	10.95	0	27.844154	241.089086
清单项目综合单价													1364.382552
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	154.73	1.3891		214.94		
		技工人工费(安装)					元	446.982	1.3588		607.36		
		高级技工人工费(安装)					元	141.25	1.3728		193.91		
		增加人工费					元	68.289312	1		68.29		
	材料	白布					m2	0.28	5.45		1.53		
		丙酮清洗剂					kg	0.65	8.8		5.72		
		电线 BV-4					m	0.75	3.6		2.7		
		其他材料费					元	1	1		1		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	27.844154	1		27.84		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	183657.74	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	83232.17	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					266889.91
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	183657.74
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	149168.02
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	34489.72
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	83232.17
1-10-1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1	83232.17	83232.17
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							266889.91

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	310757.35
1	增值税应纳税额	A5	3.02	277461.92
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	33295.43
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	381394.15
合计				692151.5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		地上电气					124326.78	0	
1-1		配电箱部分					23705.76	0	
1-1-1	030404017005	配电箱	(1)名称:动力配电箱 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含高层建筑增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	2	6415.89	12831.78	0	
1-1-2	030404017006	配电箱	(1)名称:照明配电箱 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含高层建筑增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	2	3915.89	7831.78	0	
1-1-3	030404017007	配电箱	(1)名称:控制箱 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (5)风机功率0.75kW及以下	台	2	1521.1	3042.2	0	
1-2		桥架、配管					44808.5	0	
1-2-1	030411001032	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:套接紧定式热镀锌钢管(JDG)32 (3)配置形式:明敷 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含高层建筑增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	300	33.51	10053	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-2	030411001033	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:套接紧定式热镀锌钢管(JDG)25 (3)配置形式:明敷 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含高层建筑增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	500	29.6	14800	0	
1-2-3	030411001034	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:套接紧定式热镀锌钢管(JDG)20 (3)配置形式:明敷 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含高层建筑增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	500	24.43	12215	0	
1-2-4	030411001035	配管	(1)名称:配管(含管内穿引线) (2)规格:套接紧定式热镀锌钢管(JDG)32 (3)配置形式:暗敷 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含高层建筑增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	30	21.72	651.6	0	
1-2-5	030411001036	配管	(1)名称:配管(含管内穿引线) (2)规格:套接紧定式热镀锌钢管(JDG)25 (3)配置形式:暗敷 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含高层建筑增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	120	17.68	2121.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-6	030411001037	配管	(1)名称:配管(含管内穿引线) (2)规格:套接紧定式热镀锌钢管(JDG)20 (3)配置形式:暗敷 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含高层建筑增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	240	13.67	3280.8	0	
1-2-7	030413002006	凿(压)槽	(1)名称:管道凿压槽及恢复 (2)规格:DN25 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含高层建筑增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	120	7.76	931.2	0	
1-2-8	030413002007	凿(压)槽	(1)名称:管道凿压槽及恢复 (2)规格:DN20 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含高层建筑增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	130	5.81	755.3	0	
1-3		电缆、电线					38570	0	
1-3-1	030411004017	配线	(1)名称:配线WDZBN-BYJ-B2-4 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含高层建筑增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	2000	7.31	14620	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-2	030411004018	配线	(1)名称:配线WDZBN-BYJ-B2-2.5 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含高层建筑增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1000	6.18	6180	0	
1-3-3	030411004019	配线	(1)名称:配线WDZB-BYJ-B2-4 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含高层建筑增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1000	7.25	7250	0	
1-3-4	030411004020	配线	(1)名称:配线WDZB-BYJ-B2-2.5 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含高层建筑增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	2000	5.26	10520	0	
1-4		灯具、开关、插座					16477.13	0	
1-4-1	030412001006	普通灯具	(1)名称:普通LED灯管(18W) (2)型号:LEDT8 光源参数:1800lm Ra>=80 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含高层建筑增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	21	68.82	1445.22	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-2	030412001007	普通灯具	(1)名称:LED吸顶灯 (2)型号:LED 18W 1100lm (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含高层建筑增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	6	100.58	603.48	0	
1-4-3	030412001008	普通灯具	(1)名称:防水防尘灯 (2)型号:18W,1500lm,4000k (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含高层建筑增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	30	371.01	11130.3	0	
1-4-4	030404035003	插座	(1)名称:单相双联二.三极插座(安全型) (2)AC250V 10A (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含高层建筑增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	45	31.99	1439.55	0	
1-4-5	030404034009	照明开关	(1)名称:单联单控开关 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含高层建筑增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	5	23.13	115.65	0	
1-4-6	030404034010	照明开关	(1)名称:双联单控开关 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含高层建筑增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	5	26.84	134.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-7	030404034011	照明开关	(1)名称:三联单控开关 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含高层建筑增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	11	31.7	348.7	0	
1-4-8	030411006003	接线盒	(1)名称:接线盒 (2)安装方式:综合考虑 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含高层建筑增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	113	10.31	1165.03	0	
1-4-9	030411006004	接线盒	(1)名称:开关盒 (2)安装方式:综合考虑 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含高层建筑增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	10	9.5	95	0	
1-5		系统调试					765.39	0	
1-5-1	030414002002	送配电装置系统	(1)名称:送配电装置系统调试 1KV以下 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含高层建筑增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	系统	1	765.39	765.39	0	
合计							124326.78	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上电气工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	030404017005	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-27	成套配电箱安装 暗装(半周长m) 2.5	台	1	302.74	44.31	6000	0	68.84	302.74	44.31	6000	0	68.84
小计									302.74	44.31	6000	0	68.84
清单项目综合单价									6415.89				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	45.27	1.3891	62.88		
		技工人工费(安装)	元	119.888	1.3588	162.9		
		高级技工人工费(安装)	元	56.059	1.3728	76.96		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.73	0.78		
		铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.75	0.9		
		塑料软管	m	0.25	17.45	4.36		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	86.42	22.47		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	10.9	1	10.9		
	主材							
	设备	动力配电箱						
	机械							

项目编码	030404017006	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-27	.	台	1	302.74	44.31	3500	0	68.84	302.74	44.31	3500	0	68.84
小计									302.74	44.31	3500	0	68.84
清单项目综合单价									3915.89				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	45.27	1.3891	62.88		
		技工人工费(安装)	元	119.888	1.3588	162.9		
		高级技工人工费(安装)	元	56.059	1.3728	76.96		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.73	0.78		
		铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.75	0.9		
		塑料软管	m	0.25	17.45	4.36		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	86.42	22.47		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	10.9	1	10.9		
	主材							
	设备	动力配电箱						
	机械							

项目编码	030404017007	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[风机控制箱0.75kW及以下]	台	1	232.92	35.16	1200	0	53.02	232.92	35.16	1200	0	53.02
小计									232.92	35.16	1200	0	53.02
清单项目综合单价									1521.10				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.3891	48.37		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.3588	125.32		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3728	59.23		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	86.42	17.28		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	控制箱						
	机械							

项目编码	030411001032	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	300

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-26	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径φ(mm) φ=32	100m	1	1455.08	1499.96	0	0	395.26	1455.08	1499.96	0	0	395.26
小计									1455.08	1499.96	0	0	395.26
清单项目综合单价									3350.30				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.71055	1.3891	2.38		
		技工人工费	元	7.49561	1.3588	10.19		
		高级技工人工费	元	1.4494	1.3728	1.99		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1.13	0.17		
		面漆	kg	0.0208	51	1.06		
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.1541	0.5	0.08		
		套接紧定式直接头 φ32mm(配螺钉)	个	0.2502	2.2	0.55		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ32mm	个	0.1502	3.51	0.53		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	1.442	2.26	3.26		
		套接紧定式电线管 φ32mm×1.6mm	m	1.03	9.01	9.28		
		其他材料费	元	0.0488	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411001033	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径φ(mm) φ=25	100m	1	1393.98	1198.6	0	0	366.74	1393.98	1198.6	0	0	366.74
小计									1393.98	1198.6	0	0	366.74
清单项目综合单价									2959.32				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.63872	1.3891	2.28		
		技工人工费	元	7.18091	1.3588	9.76		
		高级技工人工费	元	1.3885	1.3728	1.91		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1.13	0.17		
		面漆	kg	0.0174	51	0.89		
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.1541	0.5	0.08		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	1.442	2.26	3.26		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	6.47	6.66		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411001034	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径φ(mm) φ=20	100m	1	1349.57	758.36	0	0	334.96	1349.57	758.36	0	0	334.96
小计									1349.57	758.36	0	0	334.96
清单项目综合单价													2442.89

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.58654	1.3891	2.2		
		技工人工费	元	6.95202	1.3588	9.45		
		高级技工人工费	元	1.34427	1.3728	1.85		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411001035	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-32	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=32	100m	0.1	883.05	1042.87	0	0	246.5	88.305	104.287	0	0	24.65
小计									88.305	104.287	0	0	24.65
清单项目综合单价													217.242

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.03806	1.3891	1.44		
		技工人工费	元	4.54884	1.3588	6.18		
		高级技工人工费	元	0.87958	1.3728	1.21		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		其他材料费	元	0.0488	1	0.05		
		套接紧定式直接头 φ32mm(配螺钉)	个	0.2502	2.2	0.55		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ32mm	个	0.1502	3.51	0.53		
		套接紧定式电线管 φ32mm×1.6mm	m	1.03	9.01	9.28		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411001036	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	120

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.1	796.03	758.85	0	0	213.15	79.603	75.885	0	0	21.315
小计									79.603	75.885	0	0	21.315
清单项目综合单价													176.803

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.93581	1.3891	1.3		
		技工人工费	元	4.1006	1.3588	5.57		
		高级技工人工费	元	0.79289	1.3728	1.09		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	6.47	6.66		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411001037	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	240

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.1	590.56	615.14	0	0	160.74	59.056	61.514	0	0	16.074
小计									59.056	61.514	0	0	16.074
清单项目综合单价													136.644

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69425	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	3.04213	1.3588	4.13		
		高级技工人工费	元	0.58826	1.3728	0.81		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030413002006	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	120

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	1	50.72	0.15	0	0	11.17	50.72	0.15	0	0	11.17
031106-75换	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	1	11.66	1.19	0	0	2.63	11.66	1.19	0	0	2.63
小计									62.38	1.34	0	0	13.8
清单项目综合单价													77.52

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	4.5907	1.3588	6.24		
	材料	水	m3	0.0008	3.77	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030413002007	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	130

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-74换	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	1	8.7	0.79	0	0	1.96	8.7	0.79	0	0	1.96
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	1	38.13	0.1	0	0	8.4	38.13	0.1	0	0	8.4
小计									46.83	0.89	0	0	10.36
清单项目综合单价													58.08

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3588	4.68		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004017	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	2000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4	100m单线	1	99.97	580.37	0	0	51.03	99.97	580.37	0	0	51.03
小计									99.97	580.37	0	0	51.03
清单项目综合单价													731.37

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3588	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3728	0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		配线WDZBN-BYJ-B2-4	m	1.05	5.38	5.65		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004018	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5	100m单线	1	149.96	414.73	0	0	53.74	149.96	414.73	0	0	53.74
小计									149.96	414.73	0	0	53.74
清单项目综合单价													618.43

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.17627	1.3891	0.24		
		技工人工费	元	0.77248	1.3588	1.05		
		高级技工人工费	元	0.14937	1.3728	0.21		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		配线WDZBN-BYJ-B2-2.5	m	1.16	3.4	3.94		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004019	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-172换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4	100m单线	1	179.75	481.39	0	0	63.63	179.75	481.39	0	0	63.63
小计									179.75	481.39	0	0	63.63
清单项目综合单价													724.77

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.21106	1.3891	0.29		
		技工人工费	元	0.9264	1.3588	1.26		
		高级技工人工费	元	0.17884	1.3728	0.25		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.003	0.63	0		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0057	1	0.01		
		配线WDZB-BYJ-B2-4	m	1.0925	4.22	4.61		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	030411004020	项目名称	配线				计量单位	m		工程量	2000		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5	100m单线	1	149.96	326.57	0	0	49.33	149.96	326.57	0	0	49.33
小计									149.96	326.57	0	0	49.33
清单项目综合单价													525.86
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.17627	1.3891		0.24		
		技工人工费				元		0.77248	1.3588		1.05		
		高级技工人工费				元		0.14937	1.3728		0.21		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.0025	0.63		0		
		焊锡				kg		0.002	75.6		0.15		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.005	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.0058	1		0.01		
		配线WDZB-BYJ-B2-2.5				m		1.16	2.64		3.06		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030412001006	项目名称	普通灯具				计量单位	套		工程量	21		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-15换	荧光灯具安装 吊链式 单管	10套	0.1	236.25	380.8	0	0	71.04	23.625	38.08	0	0	7.104
小计									23.625	38.08	0	0	7.104
清单项目综合单价													68.809
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.2438	1.3891		5.9		
		技工人工费				元		10.626	1.3588		14.44		
		高级技工人工费				元		2.3973	1.3728		3.29		
	材料	膨胀螺栓 M12×160				套		0.007	6.5		0.05		
		带钩膨胀螺栓 M8×100				10个		0.21	12.35		2.59		
		其他材料费				元		0.44	1		0.44		
		普通LED灯管(18W)				套		1	35		35		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030412001007	项目名称	普通灯具				计量单位	套		工程量	6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长C(mm) C≤800	10套	0.1	250.8	666.48	0	0	88.53	25.08	66.648	0	0	8.853
小计									25.08	66.648	0	0	8.853
清单项目综合单价													100.581
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.5051	1.3891		6.26		
		技工人工费				元		11.2803	1.3588		15.33		
		高级技工人工费				元		2.5451	1.3728		3.49		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.416	0.5		0.21		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个		0.416	0.5		0.21		
		LED吸顶灯18W				套		1.01	65		65.65		
		其他材料费				元		0.582	1		0.58		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030412001008	项目名称	普通灯具				计量单位	套		工程量	30		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长C(mm) C≤800	10套	1	250.8	3241.98	0	0	217.3	250.8	3241.98	0	0	217.3
小计									250.8	3241.98	0	0	217.3
清单项目综合单价													3710.08
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.5051	1.3891		6.26		
		技工人工费				元		11.2803	1.3588		15.33		
		高级技工人工费				元		2.5451	1.3728		3.49		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.416	0.5		0.21		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个		0.416	0.5		0.21		
		其他材料费				元		0.582	1		0.58		
		防水防尘灯(18W,1500lm)				套		1.01	320		323.2		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030404035003	项目名称	插座				计量单位	个		工程量	45		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相插座安装 电流I(A) I≤16	10套	0.1	124.93	159.57	0	0	35.48	12.493	15.957	0	0	3.548
小计									12.493	15.957	0	0	3.548
清单项目综合单价													31.998
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.6325	1.3891		2.27		
		技工人工费				元		7.1522	1.3588		9.72		
		高级技工人工费				元		0.369	1.3728		0.51		
	材料	其他材料费				元		0.067	1		0.07		
		单相双联二.三极插座(安全型)				个		1	15.89		15.89		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030404034009	项目名称	照明开关				计量单位	个		工程量	5		
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238换	开关安装 单联照明	10套	0.1	107.37	95.5	0	0	28.4	10.737	9.55	0	0	2.84
小计									10.737	9.55	0	0	2.84
清单项目综合单价													23.127
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.262	1.3891		1.75		
		技工人工费				元		5.5314	1.3588		7.52		
		高级技工人工费				元		1.0692	1.3728		1.47		
	材料	单联单控开关				个		1	9.5		9.5		
		其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030404034010	项目名称		照明开关				计量单位	个		工程量	5	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239换	开关安装 双联照明	10套	0.1	111.06	126.5	0	0	30.77	11.106	12.65	0	0	3.077
小计									11.106	12.65	0	0	3.077
清单项目综合单价													26.833
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.3057	1.3891		1.81		
		技工人工费				元		5.7214	1.3588		7.77		
		高级技工人工费				元		1.106	1.3728		1.52		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
		双联单控开关				个		1	12.6		12.6		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030404034011	项目名称		照明开关				计量单位	个		工程量	11	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-240换	开关安装 三联照明	10套	0.1	114.78	168.5	0	0	33.68	11.478	16.85	0	0	3.368
小计									11.478	16.85	0	0	3.368
清单项目综合单价													31.696
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.3494	1.3891		1.87		
		技工人工费				元		5.9123	1.3588		8.03		
		高级技工人工费				元		1.1435	1.3728		1.57		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
		三联单控开关				个		1	16.8		16.8		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411006003	项目名称		接线盒				计量单位	个		工程量	113	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.03	33.13	0	0	13.99	5.603	3.313	0	0	1.399
小计									5.603	3.313	0	0	1.399
清单项目综合单价													10.315
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.0881	1.3891		1.51		
		技工人工费				元		2.4523	1.3588		3.33		
		高级技工人工费				元		0.5534	1.3728		0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20				个		2.225	0.35		0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20				个		2.225	0.18		0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个		1.02	2.02		2.06		
		其他材料费				元		0.073	1		0.07		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411006004	项目名称		接线盒				计量单位	个		工程量	10	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-322	暗装 开关盒	10个	1	55.2	26.39	0	0	13.47	55.2	26.39	0	0	13.47
小计									55.2	26.39	0	0	13.47
清单项目综合单价													95.06
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.9797	1.3891		1.36		
		技工人工费				元		2.3156	1.3588		3.15		
		高级技工人工费				元		0.7379	1.3728		1.01		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20				个		1.03	0.35		0.36		
		塑料护口(钢管用)15～20				个		1.03	0.18		0.19		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个		1.02	2.02		2.06		
		其他材料费				元		0.033	1		0.03		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030414002002	项目名称		送配电装置系统				计量单位	系统		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	599.47	10	0	22	133.92	599.47	10	0	22	133.92
小计									599.47	10	0	22	133.92
清单项目综合单价													765.39
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.874	1.3891		66.5		
		技工人工费				元		215.254	1.3588		292.49		
		高级技工人工费				元		175.173	1.3728		240.48		
	材料	其他材料费				元		10	1		10		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	22	1	22		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	2672.79	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	1156.3	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上电气工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					3829.09
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	2672.79
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	2170.86
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	501.93
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	1156.3
1-10-1	031301017002	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1	1156.3	1156.3
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							3829.09

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	4553.83
1	增值税应纳税额	A5	3.02	4065.92
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	487.91
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	6477.23
合计				11031.06

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		高低压配电					4439845.79	0	
1-1		高压柜					590500.19	0	
1-1-1	030402017001	高压成套配电柜	(1)名称:高压柜(含母排) (2)编号:2G01~2G05 (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)含避雷器调试、电容器调试 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (8)含多功能仪表等	套	1	309523.79	309523.79	0	
1-1-2	030402017002	高压成套配电柜	(1)名称:高压柜(含母排) (2)编号:1G01~1G04 (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)含避雷器调试、电容器调试 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (8)含多功能仪表等	套	1	257650.47	257650.47	0	
1-1-3	030402017003	高压成套配电柜	(1)名称:DTU柜 (2)基础型钢形式、规格:槽钢 (3)含避雷器调试、电容器调试 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等	台	1	10693.6	10693.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-4	030404013001	直流馈电屏	(1)名称:直流馈电屏 (2)型号:DC110V,20Ah (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费、高层建筑增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	12632.33	12632.33	0	
1-2		变压器					637540.26	0	
1-2-1	030401002001	干式变压器	(1)名称:SCB14干式环保低损耗变压器 (2)容量:SCB14-800/10 2x2.5 Uk=6% (3)其他:10/0.4/0.23kV 800kVA D,Yn 11，带风机、设强制风冷系统及温度监测及报警装置，能效限定值不低于2级等 (4)变压器防护外罩要求其带防护等级不低于IP20的防护外壳 (5)变压器采用强迫风冷方式,设超温保护(自带温控器)。 (6)含配套报警信号箱、温控线 (7)基础型钢形式、规格:槽钢 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)含地下室增加费 (10)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	145661.05	145661.05	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-2	030401002002	干式变压器	(1)名称:SCB14干式环保低损耗变压器 (2)容量:SCB14-500/10 2x2.5 Uk=4% (3)其他:10/0.4/0.23kV 500kVA D,Yn 11，带风机、设强制风冷系统及温度监测及报警装置，能效限定值不低于2级等 (4)变压器防护外罩要求其带防护等级不低于IP20的防护外壳 (5)变压器采用强迫风冷方式,设超温保护(自带温控器)。 (6)含配套报警信号箱、温控线 (7)基础型钢形式、规格:槽钢 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)含地下室增加费 (10)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	2	112749	225498	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-3	030401002003	干式变压器	(1)名称:SCB14干式环保低损耗变压器 (2)容量:SCB14-800/10 2x2.5 Uk=6% (3)其他:10/0.4/0.23kV 2000kVA D,Yn 11，带风机、设强制风冷系统及温度监测及报警装置，能效限定值不低于2级等 (4)变压器防护外罩要求其带防护等级不低于IP20的防护外壳 (5)变压器采用强迫风冷方式,设超温保护(自带温控器)。 (6)含配套报警信号箱、温控线 (7)基础型钢形式、规格:槽钢 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)含地下室增加费 (10)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	266381.21	266381.21	0	
1-3		低压柜					1582050.18	0	
1-3-1	030404004001	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压进线柜(含母排) (2)编号:1-1T-1AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	41002.34	41002.34	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-2	030404004002	低压开关柜(屏)	(1)名称:补偿柜(含母排) (2)编号:1-1T-2AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	36250.72	36250.72	0	
1-3-3	030404004003	低压开关柜(屏)	(1)名称:联络柜(含母排) (2)编号:1-1T-3AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	41748.14	41748.14	0	
1-3-4	030404004004	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压出线柜(含母排) (2)编号:1-1T-4AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	43069.85	43069.85	0	
1-3-5	030404004005	低压开关柜(屏)	(1)名称:双电源切换柜(含母排) (2)编号:1-1T-5AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	48434.4	48434.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-6	030404004006	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压出线柜(含母排) (2)编号:1-1T-6AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	37746.38	37746.38	0	
1-3-7	030404004007	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压出线柜(含母排) (2)编号:1-1T-7AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	37492.39	37492.39	0	
1-3-8	030404004008	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压进线柜(含母排) (2)编号:1-2T-1AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	41002.34	41002.34	0	
1-3-9	030404004009	低压开关柜(屏)	(1)名称:补偿柜(含母排) (2)编号:1-2T-2AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	36250.72	36250.72	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程　　第 7 页，共 24 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-10	030404004010	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压出线柜(含母排) (2)编号:1-2T-3AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	42738.02	42738.02	0	
1-3-11	030404004011	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压出线柜(含母排) (2)编号:1-2T-4AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	36761.87	36761.87	0	
1-3-12	030404004012	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压出线柜(含母排) (2)编号:1-2T-5AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	37430.76	37430.76	0	
1-3-13	030404004013	低压开关柜(屏)	(1)名称:双电源切换柜(含母排) (2)编号:1-2T-6AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	48434.4	48434.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-14	030404004014	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压出线柜(含母排) (2)编号:1-2T-7AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	42810.14	42810.14	0	
1-3-15	030404004015	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压进线柜(含母排) (2)编号:2-1T-1AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	76309.43	76309.43	0	
1-3-16	030404004016	低压开关柜(屏)	(1)名称:补偿柜(含母排) (2)编号:2-1T-2AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	45732.44	45732.44	0	
1-3-17	030404004017	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压出线柜(含母排) (2)编号:2-1T-3AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	39897.73	39897.73	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-18	030404004018	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压出线柜(含母排) (2)编号:2-1T-4AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	39748.3	39748.3	0	
1-3-19	030404004019	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压出线柜(含母排) (2)编号:2-1T-5AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	39748.3	39748.3	0	
1-3-20	030404004020	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压进线柜(含母排) (2)编号:2-2T-1AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	65018.27	65018.27	0	
1-3-21	030404004021	低压开关柜(屏)	(1)名称:补偿柜(含母排) (2)编号:2-2T-2AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	51234.98	51234.98	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-22	030404004022	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压出线柜(含母排) (2)编号:2-2T-3AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	51234.98	51234.98	0	
1-3-23	030404004023	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压出线柜(含母排) (2)编号:2-2T-4AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	46169.58	46169.58	0	
1-3-24	030404004024	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压出线柜(含母排) (2)编号:2-2T-5AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	60738.96	60738.96	0	
1-3-25	030404004025	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压进线柜(含母排) (2)编号:2-3T-1AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	46464.5	46464.5	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-26	030404004026	低压开关柜(屏)	(1)名称:补偿柜(含母排) (2)编号:2-3T-2AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	45732.44	45732.44	0	
1-3-27	030404004027	低压开关柜(屏)	(1)名称:补偿柜(含母排) (2)编号:2-3T-3AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	30725.84	30725.84	0	
1-3-28	030404004028	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压出线柜(含母排) (2)编号:2-3T-4AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	58769.53	58769.53	0	
1-3-29	030404004029	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压出线柜(含母排) (2)编号:2-3T-5AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	58769.53	58769.53	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-30	030404004030	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压出线柜(含母排) (2)编号:2-3T-6AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	63106.15	63106.15	0	
1-3-31	030404004031	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压出线柜(含母排) (2)编号:2-3T-7AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	63106.15	63106.15	0	
1-3-32	030404004032	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压出线柜(含母排) (2)编号:2-3T-8AA (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	61018.96	61018.96	0	
1-3-33	030404004033	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压进线柜(含母排) (2)编号:1AE1 (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	39092.91	39092.91	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-34	030404004034	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压出线柜(含母排) (2)编号:1AE2 (3)基础型钢形式、规格:槽钢 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (7)含多功能仪表等 (8)含避雷器调试、电容器调试	台	1	28258.73	28258.73	0	
1-4		柴油发电机及环保工程					313692.47	0	
1-4-1	030113008001	柴油发电机组	(1)名称:柴油发电机G1 (2)350kW(常载)400kW(备载) (3)含发电机组控制柜(发电机组自带) (4)规格:电站控制室控制台由柴油发电机厂家随配,落地安装 (5)柴油发电机组自带信号联络屏 (6)控制台设有发电机组控制室控制屏和电站相关电气设备控制及信号屏 (7)含柴油发电机至并机柜电缆及配管 (8)含基础槽钢及减震器 (9)综合考虑管井内外及超高降效费 (10)含地下室增加费 (11)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	251599.67	251599.67	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-2	030207002001	发电机房环保	(1)发电机房环保 (2)包括整个排烟管、净烟装置、消声器等排烟、消声相关配套设备材料(含深化设计、含不锈钢排气管、排烟管外壁包50MM厚保温材料及铝质护套)，含油箱及传输管路 (3)储油间内门槛及地面河沙、鹅卵石铺设 (4)满足消防部门对发电机房、油箱的要求并通过消防验收 (5)柴油发电机系统通过深圳市环保局的环保监测和验收，领取环保验收合格证 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	项	1	62092.8	62092.8	0	
1-5		母线槽、电缆、电线					1006806.07	0	
1-5-1	030403006001	低压封闭式插接母线槽	(1)名称:耐火五线制密集型铜母线XLC-630A/5P/IP54 (2)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (3)含母线槽始、终端进线节、变容节、膨胀节一切必要所需主材及辅材、弹簧支座、进出箱端与相应设备的接驳、盖板、直线段、弯头三通以及软连接、硬连接等 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	30	1842.99	55289.7	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-2	030403006002	低压封闭式插接母线槽	(1)名称:五线制密集型铜母线XLC-1600A/5P/IP54 (2)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (3)含母线槽始、终端进线节、变容节、膨胀节一切必要所需主材及辅材、弹簧支座、进出箱端与相应设备的接驳、盖板、直线段、弯头三通以及软连接、硬连接等 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	20	4210.56	84211.2	0	
1-5-3	030403006003	低压封闭式插接母线槽	(1)名称:五线制密集型铜母线XLC-1250A/5P/IP54 (2)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (3)含母线槽始、终端进线节、变容节、膨胀节一切必要所需主材及辅材、弹簧支座、进出箱端与相应设备的接驳、盖板、直线段、弯头三通以及软连接、硬连接等 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	20	3290.81	65816.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程　　第 16 页，共 24 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-4	030403006004	低压封闭式插接母线槽	(1)名称:五线制密集型铜母线XLC-1000A/5P/IP54 (2)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (3)含母线槽始、终端进线节、变容节、膨胀节一切必要所需主材及辅材、弹簧支座、进出箱端与相应设备的接驳 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	20	2660.81	53216.2	0	
1-5-5	030403006005	低压封闭式插接母线槽	(1)名称:五线制密集式母线XLC-800A/IP54 (2)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (3)含母线槽始、终端进线节、变容节、膨胀节一切必要所需主材及辅材、弹簧支座、进出箱端与相应设备的接驳、盖板、直线段、弯头三通以及软连接、硬连接等 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	10	2139.09	21390.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-6	030403006006	低压封闭式插接母线槽	(1)名称:普通母线槽630A (2)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (3)含母线槽始、终端进线节、变容节、膨胀节一切必要所需主材及辅材、弹簧支座、进出箱端与相应设备的接驳、盖板、直线段、弯头三通以及软连接、硬连接等 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	15	1710.69	25660.35	0	
1-5-7	030403007001	始端箱、分线箱	(1)名称:母线槽始/终端箱 (2)容量(A):2500A (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	2	2177.18	4354.36	0	
1-5-8	030403007002	始端箱、分线箱	(1)名称:母线槽始/终端箱 (2)容量(A):1600A (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	2	2177.18	4354.36	0	
1-5-9	030403007003	始端箱、分线箱	(1)名称:母线槽始/终端箱 (2)容量(A):1250A (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	2	1862.18	3724.36	0	
1-5-10	030403007004	始端箱、分线箱	(1)名称:母线槽始/终端箱 (2)容量(A):1000A (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	2	1862.18	3724.36	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程　　第 18 页，共 24 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-11	030403007005	始端箱、分线箱	(1)名称:母线槽始/终端箱 (2)容量(A):800A (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	4	1652.18	6608.72	0	
1-5-12	030403007006	始端箱、分线箱	(1)名称:母线槽始/终端箱 (2)容量(A):630A (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	6	1652.18	9913.08	0	
1-5-13	030408001015	电力电缆	(1)名称:电力电缆ZC-YJY22-8.7/15kV-3*300 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	500	1041.91	520955	0	
1-5-14	030408001016	电力电缆	(1)名称:电力电缆ZC-YJY22-8.7/15kV-3*150 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	60	559.6	33576	0	
1-5-15	030408001017	电力电缆	(1)名称:电力电缆ZC-YJY22-8.7/15kV-3*120 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	60	455.6	27336	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-16	030408001018	电力电缆	(1)名称:电力电缆ZC-YJV22-8.7/15kV-3*95 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	180	395.33	71159.4	0	
1-5-17	030408001019	电力电缆	(1)名称:电力电缆WDZB-YJY-B2-8.7/15kV-3x70 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	10	294.24	2942.4	0	
1-5-18	030408006010	电力电缆头	(1)名称:电力电缆头 (2)型号:400mm2以下 (3)电压等级(kV):20KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	4	1084.44	4337.76	0	
1-5-19	030408006011	电力电缆头	(1)名称:电力电缆头 (2)型号:240mm2以下 (3)电压等级(kV):20KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	4	761.79	3047.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-20	030408006012	电力电缆头	(1)名称:电力电缆头 (2)型号:120mm2以下 (3)电压等级(kV):20KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	8	539.51	4316.08	0	
1-5-21	030408006013	电力电缆头	(1)名称:电力电缆头 (2)型号:70mm2以下 (3)电压等级(kV):20KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	436.24	872.48	0	
1-6		系统调试及安健环					155105.27	0	
1-6-1	030414001001	电力变压器系统	(1)名称:电力变压器系统调试 (2)容量(kV·A):1250＜变压器容量≤2000 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	系统	1	3469.21	3469.21	0	
1-6-2	030414001002	电力变压器系统	(1)名称:电力变压器系统调试 (2)容量(kV·A):500＜变压器容量≤800 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	系统	1	1886.24	1886.24	0	
1-6-3	030414001003	电力变压器系统	(1)名称:电力变压器系统调试 (2)容量(kV·A):变压器容量≤500 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	系统	2	1527.83	3055.66	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-4	030414002003	送配电装置系统	(1)名称:送配电装置系统 (2)电压等级:1KV以下 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	系统	54	832.05	44930.7	0	
1-6-5	030414008001	母线	(1)名称:母线调试 (2)电压等级 (KV):1KV以下 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	段	13	394.07	5122.91	0	
1-6-6	030414002004	送配电装置系统	(1)名称:送配电装置系统 (2)电压等级:20KV以下 (3)类型:断路器 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	系统	14	2739.15	38348.1	0	
1-6-7	030414002005	送配电装置系统	(1)名称:送配电装置系统 (2)电压等级:20KV以下 (3)类型:负荷隔离开关 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	系统	14	1995.88	27942.32	0	
1-6-8	030414002006	送配电装置系统	(1)名称:直流屏调试 (2)电压等级:500V以下 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	系统	1	782.58	782.58	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-9	030414008002	母线	(1)名称:母线调试 (2)电压等级(KV):20KV以下 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	段	3	718.93	2156.79	0	
1-6-10	030406001001	发电机	(1)名称:发电机接线检查及调试 (2)容量(kW):1500KW以下 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	4083.96	4083.96	0	
1-6-11	010809001001	配电房安健环	(1)名称:配电房安健环 (2)包括:各种标识及警示牌、高压绝缘工具、安全用电规章制度、电缆标牌、绝缘手套、绝缘靴、放电棒、手电、警戒线、挡鼠板等 (3)满足供电局规范并通过验收 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	项	1	15750	15750	0	
1-6-12	011103001001	变配电房绝缘胶垫	(1)名称:变配电房绝缘胶垫铺设 (2)满足供电局规范并通过验收 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	项	1	7576.8	7576.8	0	
1-7		变电所电力监控					154151.35	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7-1	030503001001	中央管理系统	1.名称:电力监控主机 2.含监控主机、服务器、操作员站、电力监控系统软件、打印机 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.含地下室增加费、高层建筑增加费 5.满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	1	47644.42	47644.42	0	
1-7-2	030502001001	通讯机柜	(1)名称:智能通信管理器 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费、高层建筑增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	4	9776.43	39105.72	0	
1-7-3	030501012001	交换机	1.名称:交换机 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费、高层建筑增加费 4.满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	3236.62	3236.62	0	
1-7-4	030414007001	不间断电源	(1)名称:UPS电源，1kVA,30min (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含高层建筑增加费	台	1	3357.49	3357.49	0	
1-7-5	030411001038	配管	(1)名称:配管(含管内穿引线) (2)规格:热镀锌钢管SC15 (3)配置形式:暗敷 (4)含管内穿引线及过路盒 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费、高层建筑增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1860	18.84	35042.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7-6	030413002008	凿(压)槽	(1)名称:管道凿压槽及恢复 (2)规格:DN15 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费、高层建筑增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	35	4.75	166.25	0	
1-7-7	030411004021	配线	(1)名称:配线ZRRVSP-2x1.0 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费、高层建筑增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	2500	4.3	10750	0	
1-7-8	030502007001	光缆	(1)名称: 6芯单模光缆 (2)含光纤连接 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费、高层建筑增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	350	9.16	3206	0	
1-7-9	030502005001	双绞线缆	1.名称: 网络五类线 2.综合考虑管井内外及超高降效费 3.含地下室增加费、高层建筑增加费 4.满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1500	6.28	9420	0	
1-7-10	030414002007	电力监控系统调试	(1)名称:电力监控系统调试 (2)含设备调试、系统调试费、第三方设备调试、深化设计及培训费等 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费、高层建筑增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	系统	1	2222.45	2222.45	0	
合计							4439845.79	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	030402017001	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50	单母线断路器柜安装	台	1	1280.48	33.63	300000	124.94	291.89	1280.48	33.63	300000	124.94	291.89
030202-50	单母线断路器柜安装	台	4	1280.48	33.63	0	124.94	291.89	5121.92	134.52	0	499.76	1167.56
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	64.3659	6.72	0	0	2.74	1.66	432.538848	0	0	176.362566	106.847394
小计									6869.124448	267.6156	300000	807.804966	1579.247794
清单项目综合单价													309523.792808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	967.10012	1.3891	1343.4		
		技工人工费	元	2826.90468	1.3588	3841.2		
		高级技工人工费	元	912.00492	1.3728	1252		
		增加人工费	元	432.538848	1	432.54		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.5	2.09		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		白布	m2	1.5	5.45	8.18		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	3.05	5.23	15.95		
		钢锯条	根	2.5	0.66	1.65		
		焊锡丝	kg	1.25	75.6	94.5		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	2.5	0.75	1.88		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.25	69.5	17.38		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		其他材料费	元	21.224	1	21.22		
	主材							
	设备	环网柜(含母排)2G01~2G05						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.6	628.37	377.02		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.45	550.44	247.7		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		增加机械费	元	176.362566	1	176.36		

项目编码	030402017002	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50	单母线断路器柜安装	台	1	1280.48	33.63	250000	124.94	291.89	1280.48	33.63	250000	124.94	291.89
030202-50	单母线断路器柜安装	台	3	1280.48	33.63	0	124.94	291.89	3841.44	100.89	0	374.82	875.67
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	51.5611	6.72	0	0	2.74	1.66	346.490592	0	0	141.277414	85.591426
小计									5502.596192	233.9856	250000	647.779814	1266.101826
清单项目综合单价													257650.463432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	774.72112	1.3891	1076.17		
		技工人工费	元	2264.53168	1.3588	3077.05		
		高级技工人工费	元	730.55392	1.3728	1002.9		
		增加人工费	元	346.490592	1	346.49		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.5	2.09		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		白布	m2	1.2	5.45	6.54		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	2.44	5.23	12.76		
		钢锯条	根	2	0.66	1.32		
		焊锡丝	kg	1	75.6	75.6		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.75	1.5		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.2	69.5	13.9		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		汽油 60#～70#	kg	0.8	7.54	6.03		
		其他材料费	元	17.024	1	17.02		
	主材							
	设备	环网柜(含母排)2G01~2G05						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.48	628.37	301.62		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.36	550.44	198.16		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		增加机械费	元	141.277414	1	141.28		

项目编码	030402017003	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
030202-52	单母线电容器柜、其他柜安装	台	1	681.14	26.05	9500	95.87	157.65	681.14	26.05	9500	95.87	157.65
031106-1	地下室增加费	100元	7.1533	6.72	0	0	2.74	1.66	48.070176	0	0	19.600042	11.874478
小计									763.395776	125.5156	9500	122.212442	182.474878
清单项目综合单价													10693.598696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	107.60012	1.3891	149.47		
		技工人工费	元	314.20568	1.3588	426.94		
		高级技工人工费	元	101.18892	1.3728	138.91		
		增加人工费	元	48.070176	1	48.07		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.5	2.09		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		其他材料费	元	3.424	1	3.42		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
	主材							
	设备	DTU柜						
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64			
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1			
		增加机械费	元	19.600042	1	19.6			
项目编码	030404013001	项目名称	直流馈电屏	计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-18	直流馈电柜安装	台	1	427.58	12.17	12000	47.15	97.88	427.58	12.17	12000	47.15	97.88
031106-1	地下室增加费	100元	4.2758	6.72	0	0	2.74	1.66	28.733376	0	0	11.715692	7.097828
小计									456.313376	12.17	12000	58.865692	104.977828
清单项目综合单价													12632.326896
	-	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费			元		63.981		1.3891		88.88		
		技工人工费			元		169.338		1.3588		230.1		
		高级技工人工费			元		79.11		1.3728		108.6		
		增加人工费			元		28.733376		1		28.73		
	材料	钢垫板夹板			kg		0.2		5.2		1.04		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套		1.22		3.73		4.55		
		铁砂布 0#-2#			张		1		0.75		0.75		
		汽油 60#～70#			kg		0.05		7.54		0.38		
		其他材料费			元		5.45		1		5.45		
	主材												
	设备	直流馈电柜DC110V,20Ah											
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班		0.04		628.37		25.13		
		载货汽车　装载质量M（t） M=4			台班		0.04		550.44		22.02		
		增加机械费			元		11.715692		1		11.72		
项目编码	030401002001	项目名称	干式变压器	计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030201-11	干式电力变压器 变压器容量C(kV·A) 500＜C≤800	台	1	2213.76	89.95	142000	212.32	505.98	2213.76	89.95	142000	212.32	505.98
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.4	213.66	621.66	0	42.14	80.94	85.464	248.664	0	16.856	32.376
031106-1	地下室增加费	100元	22.9922	6.72	0	0	2.74	1.66	154.507584	0	0	62.998628	38.167052
小计									2453.731584	338.614	142000	292.174628	576.523052
清单项目综合单价													145661.043264
	-	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费			元		502.7788		1.3891		698.41		
		技工人工费			元		925.9822		1.3588		1258.22		
		高级技工人工费			元		249.5638		1.3728		342.6		
		增加人工费			元		154.507584		1		154.51		
	材料	镀锌铁丝　φ4.0mm～2.8mm			kg		1.5		5.5		8.25		
		镀锌扁钢 40×4			kg		5.448		5.5		29.96		
		钢垫板夹板			kg		6		5.2		31.2		
		塑料布 聚乙烯 0.05			m2		2		0.65		1.3		
		镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹簧			10套		0.41		19.49		7.99		
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg		0.564		7.06		3.98		
		铁砂布 0#-2#			张		2		0.75		1.5		
		汽油 60#～70#			kg		1		7.54		7.54		
		其他材料费			元		5.86		1		5.86		
		钢筋　φ10mm以内			kg		1.644		3.649		6		
		槽钢 12			m		4.12		56.56		233.03		
		普通钢板 0#～3#　δ=2.0mm～2.5mm			kg		0.4		3.899		1.56		
		调和漆			kg		0.04		10.86		0.43		
	主材												
	设备	干式电力变压器SCB14-800/10											
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班		0.15		628.37		94.26		
		载货汽车　装载质量M（t） M=5			台班		0.15		591.5		88.73		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班		0.304		146.67		44.59		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班		0.052		30.82		1.6		
		增加机械费			元		62.998628		1		63		
项目编码	030401002002	项目名称	干式变压器	计量单位	台	工程量	2		
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030201-10	干式电力变压器 变压器容量C(kV·A) 250＜C≤500	台	1	1572.28	73.03	110000	174.58	361.41	1572.28	73.03	110000	174.58	361.41
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.4	213.66	621.66	0	42.14	80.94	85.464	248.664	0	16.856	32.376
031106-1	地下室增加费	100元	16.5775	6.72	0	0	2.74	1.66	111.4008	0	0	45.42235	27.51865
小计									1769.1448	321.694	110000	236.85835	421.30465
清单项目综合单价													112749.001800
	-	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费			元		313.6678		1.3891		435.72		
		技工人工费			元		697.5132		1.3588		947.78		
		高级技工人工费			元		199.7728		1.3728		274.25		
		增加人工费			元		111.400464		1		111.4		
	材料	钢筋　φ10mm以内			kg		1.644		3.649		6		
		镀锌铁丝　φ4.0mm～2.8mm			kg		1		5.5		5.5		
		镀锌扁钢 40×4			kg		5.448		5.5		29.96		
		槽钢 12			m		4.12		56.56		233.03		
		钢垫板夹板			kg		4		5.2		20.8		
		普通钢板 0#～3#　δ=2.0mm～2.5mm			kg		0.4		3.899		1.56		
		塑料布 聚乙烯 0.05			m2		2		0.65		1.3		
		镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹簧			10套		0.41		19.49		7.99		
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg		0.564		7.06		3.98		
		铁砂布 0#-2#			张		2		0.75		1.5		
		调和漆			kg		0.04		10.86		0.43		
		汽油 60#～70#			kg		0.5		7.54		3.77		
		其他材料费			元		5.86		1		5.86		
	主材												
	设备	干式电力变压器SCB14-500/10											
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班		0.12		628.37		75.4		
		载货汽车　装载质量M（t） M=5			台班		0.12		582.11		69.85		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班		0.052		30.82		1.6		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班		0.104		146.67		15.25		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21			台班		0.2		146.67		29.33		
		增加机械费			元		45.422213		1		45.42		
项目编码	030401002003	项目名称	干式变压器	计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030201-13	干式电力变压器 变压器容量C(kV·A) 1000＜C≤2000	台	1	3292.97	102.98	260800	652.55	773.66	3292.97	102.98	260800	652.55	773.66

工程量清单综合单价分析表

030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.4	213.66	621.66	0	42.14	80.94	85.464	248.664	0	16.856	32.376
031106-1	地下室增加费	100元	33.7843	6.72	0	0	2.74	1.66	227.030496	0	0	92.568982	56.081938
小计									3605.464496	351.644	260800	761.974982	862.117938
清单项目综合单价													266381.201416
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		570.9018	1.3891		793.04		
		技工人工费				元		1378.9582	1.3588		1873.73		
		高级技工人工费				元		518.4078	1.3728		711.67		
		增加人工费				元		227.030496	1		227.03		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm				kg		2.65	5.5		14.58		
		镀锌扁钢 40×4				kg		5.448	5.5		29.96		
		钢垫板夹板				kg		6.5	5.2		33.8		
		塑料布 聚乙烯 0.05				m2		2.5	0.65		1.63		
		镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹簧				10套		0.41	19.49		7.99		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.564	7.06		3.98		
		铁砂布 0#-2#				张		2	0.75		1.5		
		汽油 60#～70#				kg		1.5	7.54		11.31		
		其他材料费				元		5.86	1		5.86		
		钢筋 φ10mm以内				kg		1.644	3.649		6		
		槽钢 12				m		4.12	56.56		233.03		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.4	3.899		1.56		
		调和漆				kg		0.04	10.86		0.43		
	主材												
	设备	干式电力变压器SCB14-2000/10											
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.424	146.67		62.19		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.052	30.82		1.6		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班		0.45	961.07		432.48		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班		0.25	692.56		173.14		
		增加机械费				元		92.568982	1		92.57		
项目编码	030404004001	项目名称			低压开关柜(屏)			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	40132.61	110.54	99.76	408.64	48.2	40132.61	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	40132.61	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													41002.336696
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		66.35412	1.3891		92.17		
		技工人工费				元		176.88868	1.3588		240.36		
		高级技工人工费				元		80.34992	1.3728		110.3		
		增加人工费				元		29.758176	1		29.76		
	材料	钢筋 φ10mm以内				kg		0.6576	3.649		2.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg		1.8792	5.5		10.34		
		槽钢 12				m		1.648	56.56		93.21		
		钢垫板夹板				kg		0.2	5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.16	3.899		0.62		
		塑料带 20mm×40mm				kg		0.3	12.5		3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		焊锡丝				kg		0.2	75.6		15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.2556	7.06		1.8		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.04	69.5		2.78		
		调和漆				kg		0.066	10.86		0.72		
		塑料软管				m		0.5	17.45		8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm				m		6	0.2		1.2		
		其他材料费				元		3.674	1		3.67		
	主材												
	设备	低压进线柜1-1T-1AA											
	机械	增加机械费				元		12.133542	1		12.13		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.1	628.37		62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.06	550.44		33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.0208	30.82		0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.0416	146.67		6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.1	146.67		14.67		
项目编码	030404004002	项目名称			低压开关柜(屏)			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	35380.99	110.54	99.76	408.64	48.2	35380.99	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	35380.99	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													36250.716696
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		66.35412	1.3891		92.17		
		技工人工费				元		176.88868	1.3588		240.36		
		高级技工人工费				元		80.34992	1.3728		110.3		
		增加人工费				元		29.758176	1		29.76		
	材料	钢筋 φ10mm以内				kg		0.6576	3.649		2.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg		1.8792	5.5		10.34		
		槽钢 12				m		1.648	56.56		93.21		
		钢垫板夹板				kg		0.2	5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.16	3.899		0.62		
		塑料带 20mm×40mm				kg		0.3	12.5		3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		焊锡丝				kg		0.2	75.6		15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.2556	7.06		1.8		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.04	69.5		2.78		
		调和漆				kg		0.066	10.86		0.72		
		塑料软管				m		0.5	17.45		8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm				m		6	0.2		1.2		
		其他材料费				元		3.674	1		3.67		
	主材												
	设备	补偿柜1-1T-2AA											
	机械	增加机械费				元		12.133542	1		12.13		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.1	628.37		62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.06	550.44		33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.0208	30.82		0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.0416	146.67		6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.1	146.67		14.67		
项目编码	030404004003	项目名称			低压开关柜(屏)			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	40878.41	110.54	99.76	408.64	48.2	40878.41	110.54	99.76

工程量清单综合单价分析表

030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	40878.41	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													41748.136696
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		66.35412	1.3891		92.17		
		技工人工费				元		176.88868	1.3588		240.36		
		高级技工人工费				元		80.34992	1.3728		110.3		
		增加人工费				元		29.758176	1		29.76		
	材料	钢筋 φ10mm以内				kg		0.6576	3.649		2.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg		1.8792	5.5		10.34		
		槽钢 12				m		1.648	56.56		93.21		
		钢垫板夹板				kg		0.2	5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.16	3.899		0.62		
		塑料带 20mm×40mm				kg		0.3	12.5		3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		焊锡丝				kg		0.2	75.6		15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.2556	7.06		1.8		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.04	69.5		2.78		
		调和漆				kg		0.066	10.86		0.72		
		塑料软管				m		0.5	17.45		8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm				m		6	0.2		1.2		
		其他材料费				元		3.674	1		3.67		
	主材												
	设备	联络柜1-1T-3AA											
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.1	628.37		62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.06	550.44		33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.0208	30.82		0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.0416	146.67		6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.1	146.67		14.67		
		增加机械费				元		12.133542	1		12.13		
项目编码	030404004004	项目名称			低压开关柜(屏)			计量单位	台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	42200.12	110.54	99.76	408.64	48.2	42200.12	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	42200.12	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													43069.846696
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		66.35412	1.3891		92.17		
		技工人工费				元		176.88868	1.3588		240.36		
		高级技工人工费				元		80.34992	1.3728		110.3		
		增加人工费				元		29.758176	1		29.76		
	材料	钢筋 φ10mm以内				kg		0.6576	3.649		2.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg		1.8792	5.5		10.34		
		槽钢 12				m		1.648	56.56		93.21		
		钢垫板夹板				kg		0.2	5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.16	3.899		0.62		
		塑料带 20mm×40mm				kg		0.3	12.5		3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		焊锡丝				kg		0.2	75.6		15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.2556	7.06		1.8		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.04	69.5		2.78		
		调和漆				kg		0.066	10.86		0.72		
		塑料软管				m		0.5	17.45		8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm				m		6	0.2		1.2		
		其他材料费				元		3.674	1		3.67		
	主材												
	设备	低压出线柜1-1T-4AA											
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.1	628.37		62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.06	550.44		33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.0208	30.82		0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.0416	146.67		6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.1	146.67		14.67		
		增加机械费				元		12.133542	1		12.13		
项目编码	030404004005	项目名称			低压开关柜(屏)			计量单位	台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	47564.67	110.54	99.76	408.64	48.2	47564.67	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	47564.67	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													48434.396696
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		66.35412	1.3891		92.17		
		技工人工费				元		176.88868	1.3588		240.36		
		高级技工人工费				元		80.34992	1.3728		110.3		
		增加人工费				元		29.758176	1		29.76		
	材料	钢筋 φ10mm以内				kg		0.6576	3.649		2.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg		1.8792	5.5		10.34		
		槽钢 12				m		1.648	56.56		93.21		
		钢垫板夹板				kg		0.2	5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.16	3.899		0.62		
		塑料带 20mm×40mm				kg		0.3	12.5		3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		焊锡丝				kg		0.2	75.6		15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.2556	7.06		1.8		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.04	69.5		2.78		
		调和漆				kg		0.066	10.86		0.72		
		塑料软管				m		0.5	17.45		8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm				m		6	0.2		1.2		
		其他材料费				元		3.674	1		3.67		
	主材												
	设备	双电源切换柜1-1T-5AA											
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.1	628.37		62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.06	550.44		33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.0208	30.82		0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.0416	146.67		6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.1	146.67		14.67		
		增加机械费				元		12.133542	1		12.13		
项目编码	030404004006	项目名称			低压开关柜(屏)			计量单位	台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价		合价	

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	36876.65	110.54	99.76	408.64	48.2	36876.65	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	36876.65	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													37746.376696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	低压出线柜1-1T-6AA						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004007	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	36622.66	110.54	99.76	408.64	48.2	36622.66	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	36622.66	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													37492.386696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	低压出线柜1-1T-7AA						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004008	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	40132.61	110.54	99.76	408.64	48.2	40132.61	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	40132.61	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													41002.336696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	低压进线柜1-2T-1AA						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004009	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	35380.99	110.54	99.76	408.64	48.2	35380.99	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	35380.99	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													36250.716696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	补偿柜1-2T-2AA						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004010	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	41868.29	110.54	99.76	408.64	48.2	41868.29	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	41868.29	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													42738.016696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	低压出线柜1-2T-3AA						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004011	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	35892.14	110.54	99.76	408.64	48.2	35892.14	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	35892.14	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													36761.866696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	低压出线柜1-2T-4AA						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404004012	项目名称	低压开关柜(屏)				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	36561.03	110.54	99.76	408.64	48.2	36561.03	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	36561.03	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													37430.756696
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		66.35412	1.3891		92.17		
		技工人工费				元		176.88868	1.3588		240.36		
		高级技工人工费				元		80.34992	1.3728		110.3		
		增加人工费				元		29.758176	1		29.76		
	材料	钢筋 φ10mm以内				kg		0.6576	3.649		2.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg		1.8792	5.5		10.34		
		槽钢 12				m		1.648	56.56		93.21		
		钢垫板夹板				kg		0.2	5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.16	3.899		0.62		
		塑料带 20mm×40mm				kg		0.3	12.5		3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		焊锡丝				kg		0.2	75.6		15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.2556	7.06		1.8		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.04	69.5		2.78		
		调和漆				kg		0.066	10.86		0.72		
		塑料软管				m		0.5	17.45		8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm				m		6	0.2		1.2		
		其他材料费				元		3.674	1		3.67		
	主材												
	设备	低压出线柜1-2T-5AA											
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.1	628.37		62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.06	550.44		33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.0208	30.82		0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.0416	146.67		6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.1	146.67		14.67		
		增加机械费				元		12.133542	1		12.13		

项目编码	030404004013	项目名称	低压开关柜(屏)				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	47564.67	110.54	99.76	408.64	48.2	47564.67	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	47564.67	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													48434.396696
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		66.35412	1.3891		92.17		
		技工人工费				元		176.88868	1.3588		240.36		
		高级技工人工费				元		80.34992	1.3728		110.3		
		增加人工费				元		29.758176	1		29.76		
	材料	钢筋 φ10mm以内				kg		0.6576	3.649		2.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg		1.8792	5.5		10.34		
		槽钢 12				m		1.648	56.56		93.21		
		钢垫板夹板				kg		0.2	5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.16	3.899		0.62		
		塑料带 20mm×40mm				kg		0.3	12.5		3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		焊锡丝				kg		0.2	75.6		15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.2556	7.06		1.8		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.04	69.5		2.78		
		调和漆				kg		0.066	10.86		0.72		
		塑料软管				m		0.5	17.45		8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm				m		6	0.2		1.2		
		其他材料费				元		3.674	1		3.67		
	主材												
	设备	双电源切换柜1-2T-6AA											
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.1	628.37		62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.06	550.44		33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.0208	30.82		0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.0416	146.67		6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.1	146.67		14.67		
		增加机械费				元		12.133542	1		12.13		

项目编码	030404004014	项目名称	低压开关柜(屏)				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	41940.41	110.54	99.76	408.64	48.2	41940.41	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	41940.41	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													42810.136696
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		66.35412	1.3891		92.17		
		技工人工费				元		176.88868	1.3588		240.36		
		高级技工人工费				元		80.34992	1.3728		110.3		
		增加人工费				元		29.758176	1		29.76		
	材料	钢筋 φ10mm以内				kg		0.6576	3.649		2.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg		1.8792	5.5		10.34		
		槽钢 12				m		1.648	56.56		93.21		
		钢垫板夹板				kg		0.2	5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.16	3.899		0.62		
		塑料带 20mm×40mm				kg		0.3	12.5		3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		焊锡丝				kg		0.2	75.6		15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.2556	7.06		1.8		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.04	69.5		2.78		
		调和漆				kg		0.066	10.86		0.72		
		塑料软管				m		0.5	17.45		8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm				m		6	0.2		1.2		
		其他材料费				元		3.674	1		3.67		
	主材												
	设备	低压出线柜1-2T-7AA											
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.1	628.37		62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.06	550.44		33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.0208	30.82		0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.0416	146.67		6.1		

工程量清单综合单价分析表

		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67			
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13			

项目编码	030404004015	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	75439.7	110.54	99.76	408.64	48.2	75439.7	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	75439.7	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													76309.426696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	低压进线柜2-1T-1AA						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004016	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	44862.71	110.54	99.76	408.64	48.2	44862.71	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	44862.71	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													45732.436696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	补偿柜2-1T-2AA						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004017	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	39028	110.54	99.76	408.64	48.2	39028	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	39028	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													39897.726696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	低压出线柜2-1T-3AA						
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004018	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	38878.57	110.54	99.76	408.64	48.2	38878.57	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	38878.57	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													39748.296696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	低压出线柜2-1T-4AA						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004019	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	38878.57	110.54	99.76	408.64	48.2	38878.57	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	38878.57	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													39748.296696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	低压出线柜2-1T-5AA						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004020	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	64148.54	110.54	99.76	408.64	48.2	64148.54	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	64148.54	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													65018.266696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	低压进线柜2-2T-1AA						

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004021	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	50365.25	110.54	99.76	408.64	48.2	50365.25	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	50365.25	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													51234.976696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	补偿柜2-2T-2AA						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004022	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	50365.25	110.54	99.76	408.64	48.2	50365.25	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	50365.25	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													51234.976696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	低压出线柜2-2T-3AA						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004023	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	45299.85	110.54	99.76	408.64	48.2	45299.85	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	45299.85	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													46169.576696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备	低压出线柜2-2T-4AA						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004024	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	59869.23	110.54	99.76	408.64	48.2	59869.23	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	59869.23	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													60738.956696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	低压出线柜2-2T-5AA						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004025	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	45594.77	110.54	99.76	408.64	48.2	45594.77	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	45594.77	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													46464.496696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	低压进线柜2-3T-1AA						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004026	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	44862.71	110.54	99.76	408.64	48.2	44862.71	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	44862.71	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													45732.436696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备	补偿柜2-3T-2AA						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004027	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	29856.11	110.54	99.76	408.64	48.2	29856.11	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	29856.11	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													30725.836696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	补偿柜2-3T-3AA						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004028	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	57899.8	110.54	99.76	408.64	48.2	57899.8	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	57899.8	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													58769.526696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	低压出线柜2-3T-4AA						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004029	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	57899.8	110.54	99.76	408.64	48.2	57899.8	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	57899.8	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													58769.526696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	低压出线柜2-3T-5AA						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004030	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	62236.42	110.54	99.76	408.64	48.2	62236.42	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	62236.42	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													63106.146696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 Q#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	低压出线柜2-3T-6AA						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004031	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	62236.42	110.54	99.76	408.64	48.2	62236.42	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	62236.42	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													63106.146696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 Q#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	低压出线柜2-3T-7AA						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004032	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	60149.23	110.54	99.76	408.64	48.2	60149.23	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	60149.23	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													61018.956696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 Q#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		

工程量清单综合单价分析表

		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	低压出线柜2-3T-8AA						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004033	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	38223.18	110.54	99.76	408.64	48.2	38223.18	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	38223.18	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													39092.906696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	低压进线柜1AE1						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030404004034	项目名称	低压开关柜(屏)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装	台	1	408.64	48.2	27389	110.54	99.76	408.64	48.2	27389	110.54	99.76
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	213.66	621.66	0	42.14	80.94	34.1856	99.4656	0	6.7424	12.9504
031106-1	地下室增加费	100元	4.4283	6.72	0	0	2.74	1.66	29.758176	0	0	12.133542	7.350978
小计									472.583776	147.6656	27389	129.415942	120.061378
清单项目综合单价													28258.726696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	66.35412	1.3891	92.17		
		技工人工费	元	176.88868	1.3588	240.36		
		高级技工人工费	元	80.34992	1.3728	110.3		
		增加人工费	元	29.758176	1	29.76		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	3.649	2.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.5	10.34		
		槽钢 12	m	1.648	56.56	93.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	3.899	0.62		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	低压出线柜1AE2						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	628.37	62.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0208	30.82	0.64		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0416	146.67	6.1		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		增加机械费	元	12.133542	1	12.13		

项目编码	030113008001	项目名称	柴油发电机组	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030108-21	柴油发电机组 设备重量W(t) W≤2	台	1	1521.98	638.56	247900	321.79	388.48	1521.98	638.56	247900	321.79	388.48
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.4	213.66	621.66	0	42.14	80.94	85.464	248.664	0	16.856	32.376
031106-1	地下室增加费	100元	16.4992	6.72	0	0	2.74	1.66	110.874624	0	0	45.207808	27.388672
小计									1760.798624	1087.424	247900	383.853808	467.604672
清单项目综合单价													251599.681104

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	204.9738	1.3891	284.73		
		技工人工费	元	864.6842	1.3588	1174.93		
		高级技工人工费	元	138.5748	1.3728	190.24		
		增加人工费	元	110.874624	1	110.87		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	2	5.5	11		
		草袋	个	1.5	1.5	2.25		
		白布	m2	0.27	5.45	1.47		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	4.064	5.5	22.35		
		铁钉 5#	kg	0.034	3	0.1		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.242	7.26	1.76		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	4.176	6.6	27.56		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	砂	m3	0.294	130	38.22		
		碎石	m3	0.321	216	69.34		
		普通水泥 42.5(R)	kg	173	0.4	69.2		
		木板	m3	0.015	1728	25.92		
		道木	m3	0.03	950	28.5		
		白漆	kg	0.08	12.6	1.01		
		铅油	kg	0.05	9.3	0.47		
		煤油	kg	3.32	8.44	28.02		
		机油 5#～7#	kg	0.586	11.2	6.56		
		柴油	kg	31.08	8.07	250.82		
		黄油 钙基酯	kg	0.202	11.2	2.26		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.143	38.82	5.55		
		水	m3	3.06	3.77	11.54		
		其他材料费	元	35.42	1	35.42		
		减振器	个	4	50	200		
		钢筋 φ10mm以内	kg	1.644	3.649	6		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.948	5.5	5.21		
		槽钢 12	m	4.12	56.56	233.03		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.4	3.899	1.56		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.264	7.06	1.86		
		调和漆	kg	0.04	10.86	0.43		
	主材							
	设备	柴油发电机G1常载350KW						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.2	961.07	192.21		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.2	574.57	114.91		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.052	30.82	1.6		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.104	146.67	15.25		
		增加机械费	元	45.207808	1	45.21		

项目编码	030207002001	项目名称	发电机房环保	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
02070105换	发电机房环保	m2	52.8	0	1120	0	0	56	0	59136	0	0	2956.8
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	59136	0	0	2956.8
清单项目综合单价													62092.80

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0	1	0		
	材料	发电机房环保	m2	52.8	1120	59136		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0	1	0		

项目编码	030403006001	项目名称	低压封闭式插接母线槽	计量单位	m	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-62换	低压封闭式插接母线槽安装 额定电流I(A) 400<I≤800	10m	1	454.09	16490.72	0	79.16	929.78	454.09	16490.72	0	79.16	929.78
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.019	780.39	452.35	0	96.13	200.82	14.82741	8.59465	0	1.82647	3.81558
030204-124	电缆桥架支架 安装	100kg	0.019	453.41	22.75	0	99.76	107.62	8.61479	0.43225	0	1.89544	2.04478
031106-1	地下室增加费	100元	0.6775	6.72	0	0	2.74	1.66	4.5528	0	0	1.85635	1.12465
小计									482.085	16499.7469	0	84.73826	936.76501
清单项目综合单价													18003.335170

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.188925	1.3891	14.15		
		技工人工费	元	27.806756	1.3588	37.78		
		高级技工人工费	元	11.511987	1.3728	15.8		
		增加人工费	元	4.552173	1	4.55		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.1448	3.649	0.53		
		扁钢 40×4	kg	0.3982	2.7	1.08		
		角钢(综合)	kg	1.3575	3.793	5.15		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.066427	3.73	0.25		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.05792	7.06	0.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0905	0.75	0.07		
		调和漆	kg	0.02896	10.86	0.31		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.037467	13.37	0.5		
		清油 C01-1	kg	0.01086	19.2	0.21		
		溶剂汽油 200#	kg	0.009774	6	0.06		
		电线 BVR35mm2	m	0.244	31.79	7.76		
		耐火五线制密集型铜母线XLC-630A/5P/IP54	m	1	1638	1638		
		铜接线端子 DT-35	个	0.812	3.1	2.52		
		其他材料费	元	0.83822	1	0.84		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.856094	1	1.86		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.035	226.18	7.92		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00724	14.85	0.11		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.02344	146.67	3.44		

项目编码	030403006002	项目名称	低压封闭式插接母线槽	计量单位	m	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-64换	低压封闭式插接母线槽安装 额定电流I(A) 1250<I≤2000	10m	1	842.2	38512.52	0	113.09	2118.57	842.2	38512.52	0	113.09	2118.57
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.019	780.39	452.35	0	96.13	200.82	14.82741	8.59465	0	1.82647	3.81558
030204-124	电缆桥架支架 安装	100kg	0.019	453.41	22.75	0	99.76	107.62	8.61479	0.43225	0	1.89544	2.04478
031106-1	地下室增加费	100元	1.0656	6.72	0	0	2.74	1.66	7.160832	0	0	2.919744	1.768896
小计									872.803032	38521.5469	0	119.731654	2126.199256
清单项目综合单价													41640.280842

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.988825	1.3891	22.21		
		技工人工费	元	43.173956	1.3588	58.66		
		高级技工人工费	元	18.703987	1.3728	25.68		
		增加人工费	元	7.160261	1	7.16		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.244	31.79	7.76		
		铜接线端子 DT-35	个	0.812	3.1	2.52		
		其他材料费	元	1.01742	1	1.02		
		五线制密集型铜母线XLC-1600A/5P/IP54	m	1	3840	3840		
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.1448	3.649	0.53		
		扁钢 40×4	kg	0.3982	2.7	1.08		
		角钢(综合)	kg	1.3575	3.793	5.15		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.066427	3.73	0.25		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.05792	7.06	0.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0905	0.75	0.07		
		调和漆	kg	0.02896	10.86	0.31		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.037467	13.37	0.5		

工程量清单综合单价分析表

		清油 C01-1	kg	0.01086	19.2	0.21		
		溶剂汽油 200#	kg	0.009774	6	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.05	226.18	11.31		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00724	14.85	0.11		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.02344	146.67	3.44		
		增加机械费	元	2.919511	1	2.92		

项目编码	030403006003	项目名称	低压封闭式插接母线槽	计量单位	m	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-63换	低压封闭式插接母线槽安装 额定电流I(A) 800<I≤1250	10m	1	567.63	30112.52	0	101.78	1637.38	567.63	30112.52	0	101.78	1637.38
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.019	780.39	452.35	0	96.13	200.82	14.82741	8.59465	0	1.82647	3.81558
030204-124	电缆桥架支架 安装	100kg	0.019	453.41	22.75	0	99.76	107.62	8.61479	0.43225	0	1.89544	2.04478
031106-1	地下室增加费	100元	0.791	6.72	0	0	2.74	1.66	5.31552	0	0	2.16734	1.31306
小计									596.38772	30121.5469	0	107.66925	1644.55342
清单项目综合单价													32470.157290

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.886925	1.3891	16.51		
		技工人工费	元	32.302856	1.3588	43.89		
		高级技工人工费	元	13.614687	1.3728	18.69		
		增加人工费	元	5.31515	1	5.32		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.244	31.79	7.76		
		铜接线端子 DT-35	个	0.812	3.1	2.52		
		其他材料费	元	1.01742	1	1.02		
		五线制密集型铜母线XLC-1250A/5P/IP54	m	1	3000	3000		
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.1448	3.649	0.53		
		扁钢 40×4	kg	0.3982	2.7	1.08		
		角钢(综合)	kg	1.3575	3.793	5.15		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.066427	3.73	0.25		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.05792	7.06	0.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0905	0.75	0.07		
		调和漆	kg	0.02896	10.86	0.31		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.037467	13.37	0.5		
		清油 C01-1	kg	0.01086	19.2	0.21		
		溶剂汽油 200#	kg	0.009774	6	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.045	226.18	10.18		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00724	14.85	0.11		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.02344	146.67	3.44		
		增加机械费	元	2.167189	1	2.17		

项目编码	030403006004	项目名称	低压封闭式插接母线槽	计量单位	m	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-63换	低压封闭式插接母线槽安装 额定电流I(A) 800<I≤1250	10m	1	567.63	24112.52	0	101.78	1337.38	567.63	24112.52	0	101.78	1337.38
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.019	780.39	452.35	0	96.13	200.82	14.82741	8.59465	0	1.82647	3.81558
030204-124	电缆桥架支架 安装	100kg	0.019	453.41	22.75	0	99.76	107.62	8.61479	0.43225	0	1.89544	2.04478
031106-1	地下室增加费	100元	0.791	6.72	0	0	2.74	1.66	5.31552	0	0	2.16734	1.31306
小计									596.38772	24121.5469	0	107.66925	1344.55342
清单项目综合单价													26170.157290

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.886925	1.3891	16.51		
		技工人工费	元	32.302856	1.3588	43.89		
		高级技工人工费	元	13.614687	1.3728	18.69		
		增加人工费	元	5.31515	1	5.32		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.244	31.79	7.76		
		铜接线端子 DT-35	个	0.812	3.1	2.52		
		其他材料费	元	1.01742	1	1.02		
		五线制密集型铜母线XLC-1000A/5P/IP54	m	1	2400	2400		
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.1448	3.649	0.53		
		扁钢 40×4	kg	0.3982	2.7	1.08		
		角钢(综合)	kg	1.3575	3.793	5.15		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.066427	3.73	0.25		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.05792	7.06	0.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0905	0.75	0.07		
		调和漆	kg	0.02896	10.86	0.31		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.037467	13.37	0.5		
		清油 C01-1	kg	0.01086	19.2	0.21		
		溶剂汽油 200#	kg	0.009774	6	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.045	226.18	10.18		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00724	14.85	0.11		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.02344	146.67	3.44		
		增加机械费	元	2.167189	1	2.17		

项目编码	030403006005	项目名称	低压封闭式插接母线槽	计量单位	m	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-62换	低压封闭式插接母线槽安装 额定电流I(A) 400<I≤800	10m	1	454.09	19310.72	0	79.16	1070.78	454.09	19310.72	0	79.16	1070.78
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.019	780.39	452.35	0	96.13	200.82	14.82741	8.59465	0	1.82647	3.81558
030204-124	电缆桥架支架 安装	100kg	0.019	453.41	22.75	0	99.76	107.62	8.61479	0.43225	0	1.89544	2.04478
031106-1	地下室增加费	100元	0.6775	6.72	0	0	2.74	1.66	4.5528	0	0	1.85635	1.12465
小计									482.085	19319.7469	0	84.73826	1077.76501
清单项目综合单价													20964.335170

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.188925	1.3891	14.15		
		技工人工费	元	27.806756	1.3588	37.78		
		高级技工人工费	元	11.511987	1.3728	15.8		
		增加人工费	元	4.552195	1	4.55		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.244	31.79	7.76		
		铜接线端子 DT-35	个	0.812	3.1	2.52		
		其他材料费	元	0.83822	1	0.84		
		五线制密集式母线XLC-800A/IP54	m	1	1920	1920		
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.1448	3.649	0.53		
		扁钢 40×4	kg	0.3982	2.7	1.08		
		角钢(综合)	kg	1.3575	3.793	5.15		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.066427	3.73	0.25		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.05792	7.06	0.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0905	0.75	0.07		

工程量清单综合单价分析表

		调和漆	kg	0.02896	10.86	0.31		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.037467	13.37	0.5		
		清油 C01-1	kg	0.01086	19.2	0.21		
		溶剂汽油 200#	kg	0.009774	6	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.035	226.18	7.92		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00724	14.85	0.11		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.02344	146.67	3.44		
		增加机械费	元	1.856103	1	1.86		

项目编码	030403006006	项目名称	低压封闭式插接母线槽	计量单位	m	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-62换	低压封闭式插接母线槽安装 额定电流I(A) 400<I≤800	10m	0.1	454.09	15230.72	0	79.16	866.78	45.409	1523.072	0	7.916	86.678
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.0181	780.39	452.35	0	96.13	200.82	14.125059	8.187535	0	1.739953	3.634842
030204-124	电缆桥架支架 安装	100kg	0.0181	453.41	22.75	0	99.76	107.62	8.206721	0.411775	0	1.805656	1.947922
031106-1	地下室增加费	100元	0.6775	6.72	0	0	2.74	1.66	4.5528	0	0	1.85635	1.12465
小计									72.29358	1531.67131	0	13.317959	93.385414
清单项目综合单价													1710.668263

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.188925	1.3891	14.15		
		技工人工费	元	27.806756	1.3588	37.78		
		高级技工人工费	元	11.511987	1.3728	15.8		
		增加人工费	元	4.552218	1	4.55		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.1448	3.649	0.53		
		扁钢 40×4	kg	0.3982	2.7	1.08		
		角钢(综合)	kg	1.3575	3.793	5.15		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.066427	3.73	0.25		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.05792	7.06	0.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0905	0.75	0.07		
		调和漆	kg	0.02896	10.86	0.31		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.037467	13.37	0.5		
		清油 C01-1	kg	0.01086	19.2	0.21		
		溶剂汽油 200#	kg	0.009774	6	0.06		
		其他材料费	元	0.83822	1	0.84		
		电线 BVR35mm2	m	0.244	31.79	7.76		
		铜接线端子 DT-35	个	0.812	3.1	2.52		
		普通母线槽630A	m	1	1512	1512		
	主材							
	设备							
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.00724	14.85	0.11		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.02344	146.67	3.44		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.035	226.18	7.92		
		增加机械费	元	1.856113	1	1.86		

项目编码	030403007001	项目名称	始端箱、分线箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-71换	封闭母线槽进出分线箱安装 额定电流I(A) 1000<I≤2000	台	1	370.82	1603.34	0	0	161.78	370.82	1603.34	0	0	161.78
031106-1	地下室增加费	100元	3.7082	6.72	0	0	2.74	1.66	24.919104	0	0	10.160468	6.155612
小计									395.739104	1603.34	0	10.160468	167.935612
清单项目综合单价													2177.175184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	55.495	1.3891	77.09		
		技工人工费	元	146.862	1.3588	199.56		
		高级技工人工费	元	68.597	1.3728	94.17		
		增加人工费	元	24.919104	1	24.92		
	材料	其他材料费	元	2.31	1	2.31		
		母线槽始/终端箱2500A	台	1	1575	1575		
		电线 BVR35mm2	m	0.62	31.79	19.71		
		铜接线端子 DT-35	个	2.04	3.1	6.32		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.160468	1	10.16		

项目编码	030403007002	项目名称	始端箱、分线箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-71换	封闭母线槽进出分线箱安装 额定电流I(A) 1000<I≤2000	台	1	370.82	1603.34	0	0	161.78	370.82	1603.34	0	0	161.78
031106-1	地下室增加费	100元	3.7082	6.72	0	0	2.74	1.66	24.919104	0	0	10.160468	6.155612
小计									395.739104	1603.34	0	10.160468	167.935612
清单项目综合单价													2177.175184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	55.495	1.3891	77.09		
		技工人工费	元	146.862	1.3588	199.56		
		高级技工人工费	元	68.597	1.3728	94.17		
		增加人工费	元	24.919104	1	24.92		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.62	31.79	19.71		
		铜接线端子 DT-35	个	2.04	3.1	6.32		
		其他材料费	元	2.31	1	2.31		
		母线槽始/终端箱1600A	台	1	1575	1575		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.160468	1	10.16		

项目编码	030403007003	项目名称	始端箱、分线箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-71换	封闭母线槽进出分线箱安装 额定电流I(A) 1000<I≤2000	台	1	370.82	1303.34	0	0	146.78	370.82	1303.34	0	0	146.78
031106-1	地下室增加费	100元	3.7082	6.72	0	0	2.74	1.66	24.919104	0	0	10.160468	6.155612
小计									395.739104	1303.34	0	10.160468	152.935612
清单项目综合单价													1862.175184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	55.495	1.3891	77.09		
		技工人工费	元	146.862	1.3588	199.56		
		高级技工人工费	元	68.597	1.3728	94.17		
		增加人工费	元	24.919104	1	24.92		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.62	31.79	19.71		
		铜接线端子 DT-35	个	2.04	3.1	6.32		
		其他材料费	元	2.31	1	2.31		
		母线槽始/终端箱1250A	台	1	1275	1275		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.160468	1	10.16		

项目编码	030403007004	项目名称	始端箱、分线箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-71换	封闭母线槽进出分线箱安装 额定电流I(A) 1000<I≤2000	台	1	370.82	1303.34	0	0	146.78	370.82	1303.34	0	0	146.78
031106-1	地下室增加费	100元	3.7082	6.72	0	0	2.74	1.66	24.919104	0	0	10.160468	6.155612
小计									395.739104	1303.34	0	10.160468	152.935612
清单项目综合单价													1862.175184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	55.495	1.3891	77.09		
		技工人工费	元	146.862	1.3588	199.56		
		高级技工人工费	元	68.597	1.3728	94.17		
		增加人工费	元	24.919104	1	24.92		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.62	31.79	19.71		
		铜接线端子 DT-35	个	2.04	3.1	6.32		
		其他材料费	元	2.31	1	2.31		
		母线槽始/终端箱1000A	台	1	1275	1275		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.160468	1	10.16		

项目编码	030403007005	项目名称	始端箱、分线箱	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-71换	封闭母线槽进出分线箱安装 额定电流I(A) 1000<I≤2000	台	1	370.82	1103.34	0	0	136.78	370.82	1103.34	0	0	136.78
031106-1	地下室增加费	100元	3.7082	6.72	0	0	2.74	1.66	24.919104	0	0	10.160468	6.155612
小计									395.739104	1103.34	0	10.160468	142.935612
清单项目综合单价													1652.175184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	55.495	1.3891	77.09		
		技工人工费	元	146.862	1.3588	199.56		
		高级技工人工费	元	68.597	1.3728	94.17		
		增加人工费	元	24.919104	1	24.92		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.62	31.79	19.71		
		铜接线端子 DT-35	个	2.04	3.1	6.32		
		其他材料费	元	2.31	1	2.31		
		母线槽始/终端箱800A	台	1	1075	1075		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.160468	1	10.16		

项目编码	030403007006	项目名称	始端箱、分线箱	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-71换	封闭母线槽进出分线箱安装 额定电流I(A) 1000<I≤2000	台	1	370.82	1103.34	0	0	136.78	370.82	1103.34	0	0	136.78
031106-1	地下室增加费	100元	3.7082	6.72	0	0	2.74	1.66	24.919104	0	0	10.160468	6.155612
小计									395.739104	1103.34	0	10.160468	142.935612
清单项目综合单价													1652.175184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	55.495	1.3891	77.09		
		技工人工费	元	146.862	1.3588	199.56		
		高级技工人工费	元	68.597	1.3728	94.17		
		增加人工费	元	24.919104	1	24.92		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.62	31.79	19.71		
		铜接线端子 DT-35	个	2.04	3.1	6.32		
		其他材料费	元	2.31	1	2.31		
		母线槽始/终端箱630A	台	1	1075	1075		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.160468	1	10.16		

项目编码	030408001015	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 120<S≤240	100m	1	1715.42	96779.14	0	272.93	5234.81	1715.42	96779.14	0	272.93	5234.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.172	6.72	0	0	2.74	1.66	1.15584	0	0	0.47128	0.28552
小计									1716.57584	96779.14	0	273.40128	5235.09552
清单项目综合单价													104004.21264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.75407	1.3891	5.21		
		技工人工费	元	7.18091	1.3588	9.76		
		高级技工人工费	元	1.58947	1.3728	2.18		
		增加人工费	元	1.152762	1	1.15		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0718	1	0.07		
		电力电缆ZC-YJY22-8.7/15kV-3*300	m	1.01	958.08	967.66		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00138	961.07	1.33		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00198	550.44	1.09		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.00132	237.23	0.31		
		增加机械费	元	0.470025	1	0.47		

项目编码	030408001016	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	60

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 120<S≤240	100m	0.1	1715.42	50844.34	0	273.07	2938.08	171.542	5084.434	0	27.307	293.808
031106-1	地下室增加费	100元	0.1716	6.72	0	0	2.74	1.66	1.153152	0	0	0.470184	0.284856
小计									172.695152	5084.434	0	27.777184	294.092856
清单项目综合单价													5578.999192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.75407	1.3891	5.21		
		技工人工费	元	7.18091	1.3588	9.76		
		高级技工人工费	元	1.58947	1.3728	2.18		
		增加人工费	元	1.15276	1	1.15		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0718	1	0.07		
		电力电缆ZC-YJY22-8.7/15kV-3*150	m	1.01	503.28	508.31		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00138	961.07	1.33		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00198	550.44	1.09		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.00132	238.24	0.31		
		增加机械费	元	0.470024	1	0.47		

项目编码	030408001017	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	60

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 70<S≤120	100m	0.1	1228.16	41710.02	0	119.59	2363.83	122.816	4171.002	0	11.959	236.383
031106-1	地下室增加费	100元	0.123	6.72	0	0	2.74	1.66	0.82656	0	0	0.33702	0.20418
小计									123.64256	4171.002	0	12.29602	236.58718
清单项目综合单价													4543.52776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.6877	1.3891	3.73		
		技工人工费	元	5.14144	1.3588	6.99		
		高级技工人工费	元	1.13776	1.3728	1.56		
		增加人工费	元	0.825328	1	0.83		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		电力电缆ZC-YJY22-8.7/15kV-3*120	m	1.01	412.84	416.97		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00077	628.37	0.48		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00077	550.44	0.42		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.00121	238.24	0.29		
		增加机械费	元	0.336518	1	0.34		

项目编码	030408001018	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	180

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 70<S≤120	100m	0.1	1228.16	35970.19	0	119.59	2076.84	122.816	3597.019	0	11.959	207.684
031106-1	地下室增加费	100元	0.1229	6.72	0	0	2.74	1.66	0.825888	0	0	0.336746	0.204014
小计									123.641888	3597.019	0	12.295746	207.888014
清单项目综合单价													3940.844648

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.6877	1.3891	3.73		
		技工人工费	元	5.14144	1.3588	6.99		
		高级技工人工费	元	1.13776	1.3728	1.56		
		增加人工费	元	0.825324	1	0.83		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		电力电缆ZC-YJV22-8.7/15kV-3*95	m	1.01	356.01	359.57		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00077	628.37	0.48		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00077	550.44	0.42		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.00121	238.24	0.29		
		增加机械费	元	0.336516	1	0.34		

项目编码	030408001019	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-54换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 50<S≤70	100m	0.1	1033.21	26700.15	0	12.96	1563.29	103.321	2670.015	0	1.296	156.329
031106-1	地下室增加费	100元	0.1034	6.72	0	0	2.74	1.66	0.694848	0	0	0.283316	0.171644
小计									104.015848	2670.015	0	1.579316	156.500644
清单项目综合单价													2932.110808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.26113	1.3891	3.14		
		技工人工费	元	4.32545	1.3588	5.88		
		高级技工人工费	元	0.95704	1.3728	1.31		
		增加人工费	元	0.69431	1	0.69		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		电力电缆WDZB-YJY-B2-8.7/15kV-3x70	m	1.01	264.25	266.89		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00011	628.37	0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	550.44	0.06		
		增加机械费	元	0.283097	1	0.28		

项目编码	030408006010	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-142	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(kV)，1<U≤10 截面S(mm2) 240<S≤400	个	1	327.35	602.3	0	15.2	103.19	327.35	602.3	0	15.2	103.19
031106-1	地下室增加费	100元	3.274	6.72	0	0	2.74	1.66	22.00128	0	0	8.97076	5.43484

工程量清单综合单价分析表

小计					349.35128	602.3	0	24.17076	108.62484
清单项目综合单价									1084.44688
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	37.321	1.3891		51.84		
		技工人工费	元	133.646	1.3588		181.6		
		高级技工人工费	元	68.409	1.3728		93.91		
		增加人工费	元	21.99792	1		22		
	材料	聚四氟乙烯带 1×30	kg	0.5	1.5		0.75		
		焊锡丝	kg	0.5	75.6		37.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.1	69.5		6.95		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5		5.15		
		汽油 60#～70#	kg	1.3	7.54		9.8		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.5	90		45		
		10kV电缆热缩型终端头 300～500mm2	个	1.02	260		265.2		
		铜接线端子 DT300～500	个	3.03	64.86		196.53		
		其他材料费	元	35.12	1		35.12		
	主材								
	设备								
	机械	其他机械费	元	15.2	1		15.2		
		增加机械费	元	8.96939	1		8.97		

项目编码	030408006011	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-141	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，1<U≤10 截面S(mm2) 120<S≤240	个	1	221.85	433.75	0	10.3	71.21	221.85	433.75	0	10.3	71.21
031106-1	地下室增加费	100元	2.219	6.72	0	0	2.74	1.66	14.91168	0	0	6.08006	3.68354
小计									236.76168	433.75	0	16.38006	74.89354
清单项目综合单价													761.78528

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	26.55	1.3891	36.88		
		技工人工费	元	94.953	1.3588	129.02		
		高级技工人工费	元	40.755	1.3728	55.95		
		增加人工费	元	14.90832	1	14.91		
	材料	聚四氟乙烯带 1×30	kg	0.4	1.5	0.6		
		焊锡丝	kg	0.45	75.6	34.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	69.5	6.26		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.35	90	31.5		
		10kV电缆热缩型终端头 150～240mm2	个	1.02	201	205.02		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		其他材料费	元	24.34	1	24.34		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	10.3	1	10.3		
		增加机械费	元	6.07869	1	6.08		

项目编码	030408006012	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-140	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，1<U≤10 截面S(mm2) 70<S≤120	个	1	171.82	289.05	0	6.8	52.73	171.82	289.05	0	6.8	52.73
031106-1	地下室增加费	100元	1.7182	6.72	0	0	2.74	1.66	11.546304	0	0	4.707868	2.852212
小计									183.366304	289.05	0	11.507868	55.582212
清单项目综合单价													539.506384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	20.568	1.3891	28.57		
		技工人工费	元	73.568	1.3588	99.96		
		高级技工人工费	元	31.532	1.3728	43.29		
		增加人工费	元	11.546304	1	11.55		
	材料	聚四氟乙烯带 1×30	kg	0.28	1.5	0.42		
		焊锡丝	kg	0.35	75.6	26.46		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.07	69.5	4.87		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.8	7.54	6.03		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.3	90	27		
		10kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	156	159.12		
		铜接线端子 DT-120	个	3.06	14	42.84		
		其他材料费	元	17.158	1	17.16		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	6.8	1	6.8		
		增加机械费	元	4.707868	1	4.71		

项目编码	030408006013	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-139	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，1<U≤10 截面S(mm2) 50<S≤70	个	1	151.43	220.32	0	3.1	44.55	151.43	220.32	0	3.1	44.55
031106-1	地下室增加费	100元	1.5143	6.72	0	0	2.74	1.66	10.176096	0	0	4.149182	2.513738
小计									161.606096	220.32	0	7.249182	47.063738
清单项目综合单价													436.239016

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.064	1.3891	25.09		
		技工人工费	元	64.85	1.3588	88.12		
		高级技工人工费	元	27.842	1.3728	38.22		
		增加人工费	元	10.176096	1	10.18		
	材料	聚四氟乙烯带 1×30	kg	0.16	1.5	0.24		
		焊锡丝	kg	0.3	75.6	22.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	90	18		
		10kV电缆热缩型终端头 25～50mm2	个	1.02	125	127.5		
		铜接线端子 DT-70	个	3.06	9.1	27.85		
		其他材料费	元	10.21	1	10.21		
	主材							
	设备							
		其他机械费	元	3.1	1	3.1		

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费				元	4.149182	1	4.15			
项目编码	030414001001	项目名称	电力变压器系统			计量单位		系统	工程量	1		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-11	10kV以下电力变压器系统调试 变压器容量C(kV·A) 1250<C≤2000	系统	1	2482.67	80	0	75	555.46	2482.67	80	0	75	555.46
031106-1	地下室增加费	100元	24.8267	6.72	0	0	2.74	1.66	166.835424	0	0	68.025158	41.212322
小计									2649.505424	80	0	143.025158	596.672322
清单项目综合单价													3469.202904
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	156.688		1.3891		217.66		
		技工人工费				元	817.403		1.3588		1110.69		
		高级技工人工费				元	840.849		1.3728		1154.32		
		增加人工费				元	166.835424		1		166.84		
	材料	其他材料费				元	80		1		80		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	75		1		75		
		增加机械费				元	68.025158		1		68.03		
项目编码	030414001002	项目名称	电力变压器系统			计量单位		系统	工程量	1		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-9	10kV以下电力变压器系统调试 变压器容量C(kV·A) 500<C≤800	系统	1	1332.34	36	0	70	299.74	1332.34	36	0	70	299.74
031106-1	地下室增加费	100元	13.3234	6.72	0	0	2.74	1.66	89.533248	0	0	36.506116	22.116844
小计									1421.873248	36	0	106.506116	321.856844
清单项目综合单价													1886.236208
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	84.112		1.3891		116.84		
		技工人工费				元	438.676		1.3588		596.07		
		高级技工人工费				元	451.217		1.3728		619.43		
		增加人工费				元	89.533248		1		89.53		
	材料	其他材料费				元	36		1		36		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	70		1		70		
		增加机械费				元	36.506116		1		36.51		
项目编码	030414001003	项目名称	电力变压器系统			计量单位		系统	工程量	2		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-8	10kV以下电力变压器系统调试 变压器容量C(kV·A) C≤500	系统	1	1075.81	25	0	65	242.39	1075.81	25	0	65	242.39
031106-1	地下室增加费	100元	10.7581	6.72	0	0	2.74	1.66	72.294432	0	0	29.477194	17.858446
小计									1148.104432	25	0	94.477194	260.248446
清单项目综合单价													1527.830072
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	67.896		1.3891		94.31		
		技工人工费				元	354.205		1.3588		481.29		
		高级技工人工费				元	364.37		1.3728		500.21		
		增加人工费				元	72.294432		1		72.29		
	材料	其他材料费				元	25		1		25		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	65		1		65		
		增加机械费				元	29.477194		1		29.48		
项目编码	030414002003	项目名称	送配电装置系统			计量单位		系统	工程量	54		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	599.47	10	0	22	133.92	599.47	10	0	22	133.92
031106-1	地下室增加费	100元	5.9947	6.72	0	0	2.74	1.66	40.284384	0	0	16.425478	9.951202
小计									639.754384	10	0	38.425478	143.871202
清单项目综合单价													832.051064
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	47.874		1.3891		66.5		
		技工人工费				元	215.254		1.3588		292.49		
		高级技工人工费				元	175.173		1.3728		240.48		
		增加人工费				元	40.284384		1		40.28		
	材料	其他材料费				元	10		1		10		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	22		1		22		
		增加机械费				元	16.425478		1		16.43		
项目编码	030414008001	项目名称	母线			计量单位		段	工程量	13		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-15	母线系统调试 电压U(kV) U≤1	段	1	268.96	2.79	0	31	61.41	268.96	2.79	0	31	61.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.6896	6.72	0	0	2.74	1.66	18.074112	0	0	7.369504	4.464736
小计									287.034112	2.79	0	38.369504	65.874736
清单项目综合单价													394.068352
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	16.972		1.3891		23.58		
		技工人工费				元	88.555		1.3588		120.33		
		高级技工人工费				元	91.092		1.3728		125.05		
		增加人工费				元	18.074112		1		18.07		
	材料	其他材料费				元	2.786		1		2.79		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	31		1		31		
		增加机械费				元	7.369504		1		7.37		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030414002004	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-31	10kV以下交流供电系统调试 断路器	系统	1	1993.76	30	0	50	443.68	1993.76	30	0	50	443.68
031106-1	地下室增加费	100元	19.9376	6.72	0	0	2.74	1.66	133.980672	0	0	54.629024	33.096416
小计									2127.740672	30	0	104.629024	476.776416
清单项目综合单价													2739.146112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	117.518	1.3891	163.24		
		技工人工费	元	667.549	1.3588	907.07		
		高级技工人工费	元	672.679	1.3728	923.45		
		增加人工费	元	133.980672	1	133.98		
	材料	其他材料费	元	30	1	30		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	50	1	50		
		增加机械费	元	54.629024	1	54.63		

项目编码	030414002005	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-30	10kV以下交流供电系统调试 负荷隔离开关	系统	1	1443.35	20	0	50	322.03	1443.35	20	0	50	322.03
031106-1	地下室增加费	100元	14.434	6.72	0	0	2.74	1.66	96.99648	0	0	39.54916	23.96044
小计									1540.34648	20	0	89.54916	345.99044
清单项目综合单价													1995.88608

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	84.876	1.3891	117.9		
		技工人工费	元	483.629	1.3588	657.16		
		高级技工人工费	元	486.805	1.3728	668.29		
		增加人工费	元	96.99312	1	96.99		
	材料	其他材料费	元	20	1	20		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	50	1	50		
		增加机械费	元	39.54779	1	39.55		

项目编码	030414002006	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-32	直流供电系统调试 电压U(V) U≤500	系统	1	524.1	30	0	50	120.2	524.1	30	0	50	120.2
031106-1	地下室增加费	100元	5.241	6.72	0	0	2.74	1.66	35.21952	0	0	14.36034	8.70006
小计									559.31952	30	0	64.36034	128.90006
清单项目综合单价													782.57992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	49.84	1.3891	69.23		
		技工人工费	元	193.181	1.3588	262.49		
		高级技工人工费	元	140.14	1.3728	192.38		
		增加人工费	元	35.21952	1	35.22		
	材料	其他材料费	元	30	1	30		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	50	1	50		
		增加机械费	元	14.36034	1	14.36		

项目编码	030414008002	项目名称	母线	计量单位	段	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-16	母线系统调试 电压U(kV) 1<U≤10	段	1	448.6	10.22	0	104	106.22	448.6	10.22	0	104	106.22
031106-1	地下室增加费	100元	4.486	6.72	0	0	2.74	1.66	30.14592	0	0	12.29164	7.44676
小计									478.74592	10.22	0	116.29164	113.66676
清单项目综合单价													718.92432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	50.05	1.3891	69.52		
		技工人工费	元	163.482	1.3588	222.14		
		高级技工人工费	元	114.323	1.3728	156.94		
		增加人工费	元	30.14592	1	30.15		
	材料	其他材料费	元	10.217	1	10.22		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	104	1	104		
		增加机械费	元	12.29164	1	12.29		

项目编码	030406001001	项目名称	发电机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-1	空冷式发电机、调相机检查接线 功率P(kW) P≤1500	台	1	2878.91	133.15	0	104.46	647.31	2878.91	133.15	0	104.46	647.31
031106-1	地下室增加费	100元	28.7891	6.72	0	0	2.74	1.66	193.462752	0	0	78.882134	47.789906
小计									3072.372752	133.15	0	183.342134	695.099906
清单项目综合单价													4083.964792

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	326.441	1.3891	453.46		
		技工人工费	元	1226.105	1.3588	1666.03		
		高级技工人工费	元	553.19	1.3728	759.42		
		增加人工费	元	193.462752	1	193.46		
	材料	白纱带 20mm×20m	卷	0.7	12.18	8.53		
		汽油 60#～70#	kg	0.5	7.54	3.77		
		其他材料费	元	10.85	1	10.85		
		镀锌扁钢(综合)	kg	20	5.5	110		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.5	208.92	104.46		
		增加机械费	元	78.882134	1	78.88		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010809001001	项目名称	配电房安健环	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BCCL_1	配电房安健环	项	1	0	15000	0	0	750	0	15000	0	0	750
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	15000	0	0	750
清单项目综合单价													15750.00

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0	1	0		
	材料	配电房安健环	项	1	15000	15000		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0	1	0		

项目编码	011103001001	项目名称	变配电房绝缘胶垫	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
02070105换	橡胶垫 δ=0.8mm	m2	88	0	82	0	0	4.1	0	7216	0	0	360.8
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	7216	0	0	360.8
清单项目综合单价													7576.80

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0	1	0		
	材料	橡胶垫 δ=0.8mm	m2	88	82	7216		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0	1	0		

项目编码	030503001001	项目名称	中央管理系统	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-69	落地联动控制主机安装 点数dr(点) dr≤256 ^ 电力监控主机	台	1	2094.03	77.6	35000	52.73	468.31	2094.03	77.6	35000	52.73	468.31
030403-3	微机 工具软件安装	套	1	113.91	0	8000	0	25.07	113.91	0	8000	0	25.07
030403-7	针式打印机安装	台	1	46.57	5	1500	0	10.5	46.57	5	1500	0	10.5
031106-1	地下室增加费	100元	22.5451	6.72	0	0	2.74	1.66	151.503072	0	0	61.773574	37.424866
小计									2406.013072	82.6	44500	114.503574	541.304866
清单项目综合单价													47644.421512

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	307.242	1.3891	426.79		
		技工人工费	元	1019.304	1.3588	1385.03		
		高级技工人工费	元	322.478	1.3728	442.7		
		增加人工费	元	151.503072	1	151.5		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	0.63	5.5	3.47		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M8×100以内	10套	0.412	5.1	2.1		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.045	8.38	0.38		
		焊锡膏	kg	0.05	69.5	3.48		
		焊锡	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.045	10.86	0.49		
		防锈漆	kg	0.027	15.72	0.42		
		汽油 70#～90#	kg	0.45	7.54	3.39		
		尼龙线卡	个	16	0.14	2.24		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.525	1.8	0.95		
		接地编织铜线	m	1	15	15		
		铜端子 16mm2	个	4.06	6.78	27.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	7.23	1	7.23		
	主材							
	设备	电力监控主机						
		针式打印机						
		微机工具软件						
	机械	仪器仪表使用费	元	22.26	1	22.26		
		液压泵车	台班	0.063	98.63	6.21		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.15	161.74	24.26		
		增加机械费	元	61.773574	1	61.77		

项目编码	030502001001	项目名称	通讯机柜	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031006-1	标准机柜	台	1	839.68	154.57	8000	465.09	223.71	839.68	154.57	8000	465.09	223.71
031106-1	地下室增加费	100元	8.3968	6.72	0	0	2.74	1.66	56.426496	0	0	23.007232	13.938688
小计									896.106496	154.57	8000	488.097232	237.648688
清单项目综合单价													9776.422416

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	121.109	1.3588	164.56		
		高级技工人工费	元	491.784	1.3728	675.12		
		增加人工费	元	56.426496	1	56.43		
	材料	软橡胶板	m2	0.8	65	52		
		螺栓绝缘外套	个	6	0.25	1.5		
		棉纱	kg	0.2	10.6	2.12		
		麻绳φ12mm	m	1.1	2.5	2.75		
		六角螺栓 M10×20～50	套	6	0.45	2.7		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		垫铁	kg	1	3.15	3.15		
		清洁剂	kg	0.2	4.5	0.9		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	3	20.8	62.4		
		线号套管(综合)	m	0.1	0.52	0.05		
		标签纸(综合)	m	0.2	8.09	1.62		
		其他材料费	元	25	1	25		
	主材							
	设备	智能通信管理器						
	机械	仪器仪表使用费	元	15.588	1	15.59		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.12	1556.72	186.81		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.2	574.57	114.91		
		载货汽车 装载质量M（t） M=15	台班	0.12	1231.54	147.78		
		增加机械费	元	23.007232	1	23.01		

项目编码	030501012001	项目名称	交换机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-43	POE交换机 安装、调试	台	1	164.14	2	3000	15	37.23	164.14	2	3000	15	37.23
031106-1	地下室增加费	100元	1.6414	6.72	0	0	2.74	1.66	11.030208	0	0	4.497436	2.724724

工程量清单综合单价分析表

小计					175.170208	2	3000	19.497436	39.954724
清单项目综合单价									3236.622368
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	119.566	1.3728		164.14		
		增加人工费	元	11.030208	1		11.03		
	材料	其他材料费	元	2	1		2		
	主材								
	设备	POE交换机							
	机械	仪器仪表使用费	元	15	1		15		
		增加机械费	元	4.497436	1		4.5		

项目编码	030414007001	项目名称	不间断电源	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030205-49	单相不间断电源安装调试 容量C(kV·A) C≤5	台	1	110.48	9.91	3200	0	24.81	110.48	9.91	3200	0	24.81
031106-1	地下室增加费	100元	1.1048	6.72	0	0	2.74	1.66	7.424256	0	0	3.027152	1.833968
小计									117.904256	9.91	3200	3.027152	26.643968
清单项目综合单价													3357.485376
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	20.24	1.3891		28.12						
		技工人工费	元	44.961	1.3588		61.09						
		高级技工人工费	元	15.493	1.3728		21.27						
		增加人工费	元	7.424256	1		7.42						
	材料	热缩套管 Φ6mm	m	0.31	8.2		2.54						
		塑料绝缘导线 BLV-35	m	1.5	3.71		5.57						
		其他材料费	元	1.8	1		1.8						
	主材												
	设备	UPS电源，1kVA,30min											
	机械	增加机械费	元	3.027152	1		3.03						

项目编码	030411001038	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1860

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-52	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) DN≤15	100m	0.1	739.79	828.21	0	27.52	206.08	73.979	82.821	0	2.752	20.608
031106-1	地下室增加费	100元	0.074	6.72	0	0	2.74	1.66	0.49728	0	0	0.20276	0.12284
小计									74.47628	82.821	0	2.95476	20.73084
清单项目综合单价													180.982880
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	0.86943	1.3891		1.21						
		技工人工费	元	3.81049	1.3588		5.18						
		高级技工人工费	元	0.73756	1.3728		1.01						
		增加人工费	元	0.497139	1		0.5						
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7		0.02						
		锁紧螺母 M3×15	个	0.1545	0.29		0.04						
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0075	13.37		0.1						
		溶剂汽油 200#	kg	0.002	6		0.01						
		焊接钢管 DN15 δ=2.75mm	m	1.03	7.54		7.77						
		镀锌管接头(50×15)	个	0.1648	1.85		0.3						
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18		0.03						
		其他材料费	元	0.0073	1		0.01						
	主材												
	设备												
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	253.24		0.15						
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82		0.12						
		增加机械费	元	0.202702	1		0.2						

项目编码	030413002008	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-51	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) dn≤16	10m	0.1	28.51	0.1	0	0	6.28	2.851	0.01	0	0	0.628
031106-73换	管道暗敷恢复管外径(mm) 16以内	10m	0.1	6.66	0.4	0	0	1.49	0.666	0.04	0	0	0.149
031106-1	地下室增加费	100元	0.036	6.72	0	0	2.74	1.66	0.24192	0	0	0.09864	0.05976
小计									3.75892	0.05	0	0.09864	0.83676
清单项目综合单价													4.74432
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	技工人工费	元	2.5881	1.3588		3.52						
		增加人工费	元	0.236352	1		0.24						
	材料	其他材料费	元	0.01	1		0.01						
		水	m3	0.0003	3.77		0						
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费	元	0.09637	1		0.1						

项目编码	030411004021	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	2500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	1	109.4	271.43	0	0	37.65	109.4	271.43	0	0	37.65
031106-1	地下室增加费	100元	0.02	6.72	0	0	2.74	1.66	0.1344	0	0	0.0548	0.0332
小计									109.5344	271.43	0	0.0548	37.6832
清单项目综合单价													418.7024
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	0.12838	1.3891		0.18						
		技工人工费	元	0.56397	1.3588		0.77						
		高级技工人工费	元	0.1088	1.3728		0.15						
		增加人工费	元	0.073517	1		0.07						
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.7		0.01						
		焊锡	kg	0.0011	75.6		0.08						
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5		0.01						
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54		0.04						
		多芯导线 RVV-2×1.0	m	1.05	2.45		2.57						
		其他材料费	元	0.0038	1		0						
	主材												
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	增加机械费				元		0.029976	1		0.03		
项目编码	030502007001	项目名称		光缆				计量单位	m		工程量	350	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-63换	管、线、槽内穿放光缆 线芯数N(芯) N≤12 ~	100m	0.1	223.29	586.46	0	3.51	78.7	22.329	58.646	0	0.351	7.87
031106-1	地下室增加费	100元	0.0224	6.72	0	0	2.74	1.66	0.150528	0	0	0.061376	0.037184
小计									22.479528	58.646	0	0.412376	7.907184
清单项目综合单价													89.445088
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.96454	1.3891		1.34		
		技工人工费				元		0.65727	1.3588		0.89		
		增加人工费				元		0.150052	1		0.15		
	材料	6芯单模光缆				m		1.02	5.73		5.84		
		其他材料费				元		0.02	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.0351	1		0.04		
		增加机械费				元		0.061182	1		0.06		
项目编码	030502005001	项目名称		双绞线缆				计量单位	m		工程量	1500	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗理式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ~	100m	1	258.61	266.2	0	3.88	70.49	258.61	266.2	0	3.88	70.49
031106-1	地下室增加费	100元	0.0259	6.72	0	0	2.74	1.66	0.174048	0	0	0.070966	0.042994
小计									258.784048	266.2	0	3.950966	70.532994
清单项目综合单价													599.468008
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.11746	1.3891		1.55		
		技工人工费				元		0.76079	1.3588		1.03		
		增加人工费				元		0.173786	1		0.17		
	材料	网络五类线				m		1.02	2.6		2.65		
		其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.0388	1		0.04		
		增加机械费				元		0.070859	1		0.07		
项目编码	030414002007	项目名称		电力监控系统调试				计量单位	系统		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030410-8	网络系统联调 信息点数量dr(点) dr≤1000	系统	1	1641.4	5	0	30	363.53	1641.4	5	0	30	363.53
031106-1	地下室增加费	100元	16.414	6.72	0	0	2.74	1.66	110.30208	0	0	44.97436	27.24724
小计									1751.70208	5	0	74.97436	390.77724
清单项目综合单价													2222.45368
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元		1195.662	1.3728		1641.4		
		增加人工费				元		110.30208	1		110.3		
	材料	其他材料费				元		5	1		5		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		30	1		30		
		增加机械费				元		44.97436	1		44.97		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	94748.6	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	8445.27	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					103193.87
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	94748.6
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	76955.44
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	17793.16
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	8445.27
1-10-1	031301017003	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1	8445.27	8445.27
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							103193.87

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-高低压配电工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	154945.48
1	增值税应纳税额	A5	3.02	138344.18
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	16601.3
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	37893.57
合计				192839.05

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-电梯工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		整个工程					781500	0	
1-1	030101002001	电梯	(1)名称:消防电梯，兼无障碍电梯 (2)额定载重量kg:1350 (3)参数:速度1.0m/s、停靠5站数，提升高度18.9m (4)含电梯安装及调试 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)电梯层门的耐火完整性不应低于2h，并应符合《电梯层门耐火试验完整性、隔热性和热通量测定法》GB/T27903规定的完整性和隔热性要求 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	部	3	260500	781500	0	
合计							781500	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-电梯工程　　标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	030101002001	项目名称	电梯	计量单位	部	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC	电梯	项	1	0	0	260500	0	0	0	0	260500	0	0
小计									0	0	260500	0	0
清单项目综合单价									260500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备	电梯						
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-电梯工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	16645.95	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-电梯工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					16645.95
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	16645.95
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	13519.95
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	3126
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							16645.95

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-电梯工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-电梯工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-电梯工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-电梯工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-电梯工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-电梯工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	26996.49
1	增值税应纳税额	A5	3.02	24104.01
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	2892.48
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	0
合计				26996.49

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程	170349.82
2	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程	1196534.33
3	暂列金额	0
4	专业工程暂估价	0
5	优质优价奖励费	0
合计		1366884.15

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		地埋垃圾转运站					35011.93	0	
1-1		给水系统					10818.58	0	
1-1-1	031001006001	衬塑钢管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质:S316不锈钢管 (3)型号、规格:DN40 (4)连接方式:环压连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	44.9	120.23	5398.33	0	
1-1-2	031001006002	衬塑钢管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质:钢塑给水管 (3)型号、规格:DN25 (4)连接方式:丝扣连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	38.86	85.71	3330.69	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	031001006003	塑料管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质;PPR冷水管 (3)型号、规格:DN32 (4)连接方式:热熔承插连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	2.73	42.47	115.94	0	
1-1-4	031001006004	塑料管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质;PPR冷水管 (3)型号、规格:DN25 (4)连接方式:热熔承插连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	5.09	37.95	193.17	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-5	031001006005	塑料管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质;PPR冷水管 (3)型号、规格:DN20 (4)连接方式:热熔承插连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	7.48	34.19	255.74	0	
1-1-6	031001006006	塑料管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质;PPR冷水管 (3)型号、规格:DN15 (4)连接方式:热熔承插连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	9.67	35.21	340.48	0	
1-1-7	011510B002001	开槽	(1)名称:管道凿槽及恢复 (2)规格:DN25 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	6.16	7.79	47.99	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-8	011510B002002	开槽	(1)名称:管道凿槽及恢复 (2)规格:DN15 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	7.65	4.36	33.35	0	
1-1-9	031003001001	螺纹阀门	(1)名称:闸阀 (2)规格:DN40 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	281.03	281.03	0	
1-1-10	031003003001	焊接法兰阀门	(1)名称:Y型过滤器 (2)规格:DN40 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	491.59	491.59	0	
1-1-11	031003013001	远传水表	(1)名称:远传水表 (2)规格:DN32 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	270.01	270.01	0	
1-1-12	031004008001	其他成品卫生器具	(1)名称:车库冲洗水龙头 (2)规格:DN25 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	组	1	60.26	60.26	0	
1-2		污废水系统					22251.18	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-1	031001005001	塑料管	(1)输送介质:污废水 (2)材质:UPVC排水管 (3)型号、规格:DN150 (4)连接方式:承插粘接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道灌水试验及通球试验、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	142.29	148.01	21060.34	0	
1-2-2	031002003001	刚性防水套管	(1)名称:刚性防水套管制作安装 (2)规格、类型:穿管直径DN150，套管类型综合考虑 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	491.28	982.56	0	
1-2-3	031004014001	给、排水附(配)件	(1)名称:网框地漏(含存水弯) (2)规格:DN150 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	208.28	208.28	0	
1-3		卫生洁具					1942.17	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-1	031004006001	蹲便器	(1)名称:脚踏式蹲便器 (2)规格、型号:脚踏式蹲便器 (3)附件:含脚踏式冲洗阀、存水弯、排水栓、下水口等五金配件 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	798.22	798.22	0	
1-3-2	031004004001	洗脸盆	(1)名称:单柄水嘴半立柱式单孔洗脸盆 (2)附件:含排水栓、存水弯、角阀等五金配件 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	组	1	892	892	0	
1-3-3	031004014002	给、排水附(配)件	(1)名称:地漏(含存水弯) (2)规格:DN150 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	208.28	208.28	0	
1-3-4	031004014003	给、排水附(配)件	(1)名称:清扫口 (2)规格:DN100 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	43.67	43.67	0	
2		配套用房					119879.30	0	
2-1		给水系统					15079.53	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-1	031001006007	衬塑钢管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质:S316不锈钢管 (3)型号、规格:DN20 (4)连接方式:环压连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	144.9	79.9	11577.51	0	
2-1-2	031001006008	衬塑钢管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质:钢塑给水管 (3)型号、规格:DN20 (4)连接方式:丝扣连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	3.86	69.56	268.5	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-3	031001006009	塑料管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质;PPR冷水管 (3)型号、规格:DN20 (4)连接方式:热熔承插连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	7.48	34.19	255.74	0	
2-1-4	031001006010	塑料管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质;PPR冷水管 (3)型号、规格:DN15 (4)连接方式:热熔承插连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	9.67	35.21	340.48	0	
2-1-5	011510B002003	开槽	(1)名称:管道凿槽及恢复 (2)规格:DN20 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	6.16	5.82	35.85	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-6	011510B002004	开槽	(1)名称:管道凿槽及恢复 (2)规格:DN15 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	7.65	4.36	33.35	0	
2-1-7	031003001002	螺纹阀门	(1)名称:截止阀 (2)规格:DN20 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	27.23	54.46	0	
2-1-8	031003003002	焊接法兰阀门	(1)名称:Y型过滤器 (2)规格:DN50 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	491.59	983.18	0	
2-1-9	031003003003	焊接法兰阀门	(1)名称:减压阀 (2)规格:DN20 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	323.87	647.74	0	
2-1-10	031003013002	远传水表	(1)名称:远传水表 (2)规格:DN20 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	187.33	374.66	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-11	031002003002	刚性防水套管	(1)名称:刚性防水套管制作安装 (2)规格、类型:穿管直径DN20，套管类型综合考虑 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	254.03	508.06	0	
2-2		污废水系统					21568.40	0	
2-2-1	031001005002	塑料管	(1)输送介质:污废水 (2)材质:UPVC排水管 (3)型号、规格:DN150 (4)连接方式:承插粘接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道灌水试验及通球试验、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	142.29	148.01	21060.34	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-2	031002003003	刚性防水套管	(1)名称:刚性防水套管制作安装 (2)规格、类型:穿管直径DN150，套管类型综合考虑 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	254.03	508.06	0	
2-3		卫生洁具					4498.56	0	
2-3-1	031004004002	洗脸盆	(1)名称:单柄水嘴半立柱式单孔洗脸盆 (2)附件:含排水栓、存水弯、角阀等五金配件 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	组	2	892	1784	0	
2-3-2	031004006002	坐便器	(1)名称:坐便器 (2)规格、型号:坐便器 (3)附件:含角阀、存水弯、排水栓、下水口等五金配件 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	2	1105.33	2210.66	0	
2-3-3	031004014004	给、排水附(配)件	(1)名称:地漏(含存水弯) (2)规格:DN150 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	208.28	416.56	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-4	031004014005	给、排水附(配)件	(1)名称:清扫口 (2)规格:DN100 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	43.67	87.34	0	
2-4		压力排水系统					78081.76	0	
2-4-1	031001007001	镀锌钢管	(1)输送介质:压力排水 (2)材质:热镀锌钢管 (3)型号、规格:DN150 (4)连接方式:螺纹连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道灌水试验及通球试验、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	22.22	177.25	3938.5	0	
2-4-2	031001007002	镀锌钢管	(1)输送介质:压力排水 (2)材质:热镀锌钢管 (3)型号、规格:DN100 (4)连接方式:螺纹连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道灌水试验及通球试验、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	3.64	110.88	403.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-3	031001007003	镀锌钢管	(1)输送介质:压力排水 (2)材质:热镀锌钢管 (3)型号、规格:DN80 (4)连接方式:螺纹连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道灌水试验及通球试验、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	11.72	84.32	988.23	0	
2-4-4	031001007004	镀锌钢管	(1)输送介质:压力排水 (2)材质:热镀锌钢管 (3)型号、规格:DN65 (4)连接方式:螺纹连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道灌水试验及通球试验、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	11.72	73.47	861.07	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程　　第 14 页，共 15 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-5	030109001001	离心式泵	(1)名称:一体化污水提升装置 (2)规格、型号:Q=10m3/h,H=15m，N=1.5kw；一共2台，一用一备 (3)含液位控制装置、防水电缆、自耦装置等主材及安装 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	2	35453.9	70907.8	0	
2-4-6	031002003004	刚性防水套管	(1)名称:刚性防水套管制作安装 (2)规格、类型:穿管直径DN150，套管类型综合考虑 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	491.28	982.56	0	
2-5		冷凝水系统					651.05	0	
2-5-1	031001005003	塑料管	(1)输送介质:冷凝水 (2)材质:PVC-U塑料管 (3)型号、规格:DN20 (4)连接方式:承插粘接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道灌水试验及通球试验、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	23.67	25.37	600.51	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程　　第 15 页，共 15 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-2	031002003005	一般钢套管	(1)名称:一般钢套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN20 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	25.27	50.54	0	
合计							154891.23	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	031001006001	项目名称	衬塑钢管	计量单位	m	工程量	44.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-102	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡套连接) 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40	10m	0.1	201.06	833.08	0	5	86.24	20.106	83.308	0	0.5	8.624
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0025	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	2.6882	1.642375	0	0.8232	0.72895
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0025	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.122425	0.00405	0	0.032675	0.029325
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0025	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.060425	0.0389	0	0.016325	0.016325
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0025	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.05835	0.032925	0	0.016325	0.0156
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0025	23.34	8.88	0	0	5.58	0.05835	0.0222	0	0	0.01395
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0025	23.34	7.77	0	0	5.52	0.05835	0.019425	0	0	0.0138
小计									23.8996	85.309775	0	1.388525	9.61855
清单项目综合单价													120.2164500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.585168	1.3891	4.98		
		技工人工费	元	11.550043	1.3588	15.69		
		高级技工人工费	元	2.350108	1.3728	3.23		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.0079	5.5	0.04		
		型钢	kg	0.265	4.67	1.24		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0039	3.988	0.02		
		钢丝刷	把	0.000375	2.77	0		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.001	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0005	6.32	0		
		螺母	kg	0.005175	7.55	0.04		
		螺栓(综合)	kg	0.01152	4.47	0.05		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.002	14.11	0.03		
		树脂砂轮切割片 Φ400mm	片	0.0101	12	0.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.009475	7.06	0.07		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002725	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.030258	0.4	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.005275	13.37	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00375	10.9	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.000345	6	0		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气	m3	0.0006	6.99	0		
		氧气(工业用)	m3	0.005605	19.58	0.11		
		乙炔气	m3	0.00196	18.2	0.04		
		乙炔气	kg	0.0002	18.2	0		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0016	6.93	0.01		
		薄壁不锈钢管 DN40 δ=1.0mm	m	0.994	48.74	48.45		
		橡胶软管 DN20	m	0.0007	9	0.01		
		给水室内不锈钢管卡套管件 DN40	个	0.752	45.67	34.34		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0005	25	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
		水	m3	0.0553	4.76	0.26		
		其他材料费	元	0.309338	1	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00005	1306.88	0.07		
		吊装机(综合)	台班	0.0005	687.75	0.34		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00025	311.19	0.08		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001408	198.17	0.28		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0026	23.33	0.06		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.000625	30.82	0.02		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0001	234.28	0.02		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0002	200.65	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00266	146.67	0.39		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000265	26.93	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0002	161.74	0.03		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00025	199.66	0.05		

项目编码	031001006002	项目名称	衬塑钢管	计量单位	m	工程量	38.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-381	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	10m	0.1	302.87	338.34	0	12.6	84.42	30.287	33.834	0	1.26	8.442
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.00411	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	4.4194008	2.7000645	0	1.3533408	1.1983938
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00411	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.2012667	0.0066582	0	0.0537177	0.0482103
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00411	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.0993387	0.0639516	0	0.0268383	0.0268383
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00411	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.0959274	0.0541287	0	0.0268383	0.0256464
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00411	23.34	8.88	0	0	5.58	0.0959274	0.0364968	0	0	0.0229338
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00411	23.34	7.77	0	0	5.52	0.0959274	0.0319347	0	0	0.0226872
小计									36.0422884	36.9691345	0	2.7207351	9.9633098
清单项目综合单价													85.6954678

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.42452	1.3891	7.54		
		技工人工费	元	17.411292	1.3588	23.66		
		高级技工人工费	元	3.523251	1.3728	4.84		
	材料	型钢	kg	0.434611	4.67	2.03		
		钢丝刷	把	0.000615	2.77	0		
		螺母	kg	0.008487	7.55	0.06		
		螺栓(综合)	kg	0.018893	4.47	0.08		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00328	14.11	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.015539	7.06	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.049624	0.4	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008651	13.37	0.12		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00615	10.9	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000566	6	0		
		氧气(工业用)	m3	0.009192	19.58	0.18		
		乙炔气	m3	0.003214	18.2	0.06		
		其他材料费	元	0.315564	1	0.32		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		水	m3	0.0523	4.76	0.25		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0034	3.988	0.01		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0008	7.49	0.01		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.55	0.34	0.53		
		六角螺栓	kg	0.0004	6.32	0		
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0086	21.5	0.18		
		锯条(各种规格)	根	0.0815	0.77	0.06		
		机油	kg	0.0203	12	0.24		
		氧气	m3	0.0003	6.99	0		
		乙炔气	kg	0.0001	18.2	0		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0015	6.93	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0007	9	0.01		
		钢塑复合管 DN25	m	0.991	24.42	24.2		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN25	个	1.14	7.3	8.32		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0004	25	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1306.88	0.11		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00041	311.19	0.13		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002308	198.17	0.46		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001025	30.82	0.03		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004363	146.67	0.64		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000435	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00041	199.66	0.08		
		吊装机(综合)	台班	0.0003	687.75	0.21		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0196	48.15	0.94		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0022	23.33	0.05		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0001	234.28	0.02		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0001	200.65	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0001	161.74	0.02		

项目编码	031001006003	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	2.73

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-287	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 25＜dn≤32	10m	0.1	173.48	106.29	0	25.23	45.19	17.348	10.629	0	2.523	4.519
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0024	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	2.580672	1.57668	0	0.790272	0.699792
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0024	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.117528	0.003888	0	0.031368	0.028152
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0024	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.058008	0.037344	0	0.015672	0.015672
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0024	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.056016	0.031608	0	0.015672	0.014976
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0024	23.34	8.88	0	0	5.58	0.056016	0.021312	0	0	0.013392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0024	23.34	7.77	0	0	5.52	0.056016	0.018648	0	0	0.013248
小计									21.019756	12.56038	0	3.375984	5.480832
清单项目综合单价													42.4369520

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.973947	1.3891	4.13		
		技工人工费	元	9.504424	1.3588	12.91		
		高级技工人工费	元	2.893747	1.3728	3.97		
	材料	型钢	kg	0.254322	4.67	1.19		
		钢丝刷	把	0.00036	2.77	0		
		螺母	kg	0.004966	7.55	0.04		
		螺栓(综合)	kg	0.011056	4.47	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.001919	14.11	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.009093	7.06	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002615	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.029038	0.4	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.005062	13.37	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.003599	10.9	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.000331	6	0		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.005679	19.58	0.11		
		乙炔气	m3	0.001881	18.2	0.03		
		水	m3	0.058	4.76	0.28		
		其他材料费	元	1.203018	1	1.2		
		锯条	根	0.076	0.77	0.06		
		电	kW·h	0.1405	0.76	0.11		
		乙炔气	kg	0.0001	18.2	0		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn32	个	1.081	2.04	2.21		
	主材	PPR（S5）管 DN32 PN1.25	m	1.02	6.93	7.07		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000048	1306.88	0.06		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00024	311.19	0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001351	198.17	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0006	30.82	0.02		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002553	146.67	0.37		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000254	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00024	199.66	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.08	0.02		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0224	111.73	2.5		

项目编码	031001006004	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	5.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-286	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.1	163.48	72.28	0	20.87	40.99	16.348	7.228	0	2.087	4.099
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0027	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	2.903256	1.773765	0	0.889056	0.787266
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0027	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.132219	0.004374	0	0.035289	0.031671
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0027	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.065259	0.042012	0	0.017631	0.017631
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0027	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.063018	0.035559	0	0.017631	0.016848
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0027	23.34	8.88	0	0	5.58	0.063018	0.023976	0	0	0.015066
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0027	23.34	7.77	0	0	5.52	0.063018	0.020979	0	0	0.014904
小计									20.385288	9.370565	0	3.046607	5.158986
清单项目综合单价													37.9614460

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.056418	1.3891	4.25		
		技工人工费	元	9.727821	1.3588	13.22		
		高级技工人工费	元	2.127647	1.3728	2.92		
		型钢	kg	0.286138	4.67	1.34		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷	把	0.000405	2.77	0		
		螺母	kg	0.005588	7.55	0.04		
		螺栓(综合)	kg	0.012439	4.47	0.06		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00216	14.11	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.010231	7.06	0.07		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002942	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.032671	0.4	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.005696	13.37	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.004049	10.9	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.000373	6	0		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.006352	19.58	0.12		
		乙炔气	m3	0.002116	18.2	0.04		
		水	m3	0.056	4.76	0.27		
		其他材料费	元	1.018526	1	1.02		
		锯条	根	0.057	0.77	0.04		
		电	kW·h	0.1146	0.76	0.09		
		乙炔气	kg	0.0001	18.2	0		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn25	个	1.225	1.39	1.7		
	主材	PPR（S5）管 DN25 PN1.25	m	1.02	4.32	4.41		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000054	1306.88	0.07		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00027	311.19	0.08		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00152	198.17	0.3		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.000675	30.82	0.02		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002872	146.67	0.42		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000286	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00027	199.66	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.08	0.02		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0185	111.73	2.07		

项目编码	031001006005	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	7.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-285	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤20	10m	0.1	143.71	57.58	0	15.06	35.51	14.371	5.758	0	1.506	3.551
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.003	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	3.22584	1.97085	0	0.98784	0.87474
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.003	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.14691	0.00486	0	0.03921	0.03519
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.003	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.07251	0.04668	0	0.01959	0.01959
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.003	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.07002	0.03951	0	0.01959	0.01872
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.003	23.34	8.88	0	0	5.58	0.07002	0.02664	0	0	0.01674
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.003	23.34	7.77	0	0	5.52	0.07002	0.02331	0	0	0.01656
小计									18.77382	8.11175	0	2.57223	4.70914
清单项目综合单价													34.1669400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.855895	1.3891	3.97		
		技工人工费	元	8.943871	1.3588	12.15		
		高级技工人工费	元	1.932787	1.3728	2.65		
	材料	型钢	kg	0.318	4.67	1.49		
		钢丝刷	把	0.00045	2.77	0		
		螺母	kg	0.00621	7.55	0.05		
		螺栓(综合)	kg	0.013824	4.47	0.06		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0024	14.11	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.01137	7.06	0.08		
		铁砂布 0#-2#	张	0.00327	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.036309	0.4	0.01		
		锯条	根	0.042	0.77	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.00633	13.37	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0045	10.9	0.05		
		电	kW·h	0.1017	0.76	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.000414	6	0		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.007026	19.58	0.14		
		乙炔气	m3	0.002352	18.2	0.04		
		乙炔气	kg	0.0001	18.2	0		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn20	个	1.52	1.02	1.55		
		水	m3	0.055	4.76	0.26		
		其他材料费	元	0.960045	1	0.96		
	主材	PPR（S5）管 DN20 PN1.25	m	1.02	3.12	3.18		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00006	1306.88	0.08		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0003	311.19	0.09		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001689	198.17	0.33		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00075	30.82	0.02		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.08	0.02		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.003192	146.67	0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000318	26.93	0.01		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0133	111.73	1.49		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0003	199.66	0.06		

项目编码	031001006006	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	9.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-285	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤20	10m	0.1	143.71	57.58	0	15.06	35.51	14.371	5.758	0	1.506	3.551
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.00341	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	3.6667048	2.2401995	0	1.1228448	0.9942878
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00341	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.1669877	0.0055242	0	0.0445687	0.0399993
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00341	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.0824197	0.0530596	0	0.0222673	0.0222673
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00341	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.0795894	0.0449097	0	0.0222673	0.0212784
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00341	23.34	8.88	0	0	5.58	0.0795894	0.0302808	0	0	0.0190278
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00341	23.34	7.77	0	0	5.52	0.0795894	0.0264957	0	0	0.0188232
小计									19.2733804	8.4003695	0	2.7179481	4.8432838
清单项目综合单价													35.2349818

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.951326	1.3891	4.1		
		技工人工费	元	9.16961	1.3588	12.46		
		高级技工人工费	元	1.967989	1.3728	2.7		
		型钢	kg	0.360422	4.67	1.68		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷	把	0.00051	2.77	0		
		螺母	kg	0.007038	7.55	0.05		
		螺栓(综合)	kg	0.015668	4.47	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00272	14.11	0.04		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.012887	7.06	0.09		
		铁砂布 0#-2#	张	0.003706	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.041153	0.4	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.007174	13.37	0.1		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0051	10.9	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.000469	6	0		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.007923	19.58	0.16		
		乙炔气	m3	0.002666	18.2	0.05		
		水	m3	0.055	4.76	0.26		
		其他材料费	元	0.970056	1	0.97		
		锯条	根	0.042	0.77	0.03		
		电	kW·h	0.1017	0.76	0.08		
		乙炔气	kg	0.0001	18.2	0		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn20	个	1.52	1.02	1.55		
	主材	PPR（S5）管 DN20 PN1.25	m	1.02	3.12	3.18		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000068	1306.88	0.09		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00034	311.19	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001914	198.17	0.38		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00085	30.82	0.03		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.003618	146.67	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.00036	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00034	199.66	0.07		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.08	0.02		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0133	111.73	1.49		

项目编码	011510B002001	项目名称	开槽	计量单位	m	工程量	6.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.1	50.72	0.15	0	0	11.17	5.072	0.015	0	0	1.117
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.66	1.38	0	0	2.64	1.166	0.138	0	0	0.264
小计									6.238	0.153	0	0	1.381
清单项目综合单价									7.77200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	4.5907	1.3588	6.24		
	材料	其他材料费	元	0.015	1	0.02		
		水	m3	0.0008	4.76	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011510B002002	项目名称	开槽	计量单位	m	工程量	7.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-51	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) dn≤16	10m	0.1	28.51	0.1	0	0	6.28	2.851	0.01	0	0	0.628
031106-73	管道暗敷恢复管外径(mm) 16以内	10m	0.1	6.66	0.46	0	0	1.49	0.666	0.046	0	0	0.149
小计									3.517	0.056	0	0	0.777
清单项目综合单价									4.35000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	2.5881	1.3588	3.52		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
		水	m3	0.0003	4.76	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003001001	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40	个	1	27.45	235.75	0	0	17.83	27.45	235.75	0	0	17.83
小计									27.45	235.75	0	0	17.83
清单项目综合单价									281.03				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.915	1.3891	5.44		
		技工人工费	元	13.216	1.3588	17.96		
		高级技工人工费	元	2.947	1.3728	4.05		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		闸阀 DN40	个	1.01	225.82	228.08		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003003001	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	28.92	434.57	0	0	28.1	28.92	434.57	0	0	28.1
小计									28.92	434.57	0	0	28.1
清单项目综合单价									491.59				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3588	18.88		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3728	4.3		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
	材料							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	Y型过滤器 DN50	个	1.01	419	423.19		
	设备							
	机械							

项目编码	031003013001	项目名称	远传水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-215换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	组	1	30.07	222.21	0	0	17.73	30.07	222.21	0	0	17.73
小计									30.07	222.21	0	0	17.73
清单项目综合单价									270.01				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.243	1.3891	5.89		
		技工人工费	元	14.437	1.3588	19.62		
		高级技工人工费	元	3.322	1.3728	4.56		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.09	7.49	0.67		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.792	0.1	0.08		
		锯条	根	0.17	0.77	0.13		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
		螺纹水表 DN32 LXS-C	个	1	221.25	221.25		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031004008001	项目名称	其他成品卫生器具	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-57换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	10个	0.1	59.01	505.27	0	0	38.25	5.901	50.527	0	0	3.825
小计									5.901	50.527	0	0	3.825
清单项目综合单价									60.253				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.8377	1.3891	1.16		
		技工人工费	元	2.834	1.3588	3.85		
		高级技工人工费	元	0.6456	1.3728	0.89		
	材料	聚四氟乙烯生料带	m	0.214	0.1	0.02		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		车库冲洗水龙头DN25	个	1.01	50	50.5		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031001005001	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	142.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-315换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 110＜dn≤160	10m	0.1	382.54	645.24	0	0	116.46	38.254	64.524	0	0	11.646
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0129	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	13.871112	8.474655	0	4.247712	3.761382
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0129	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.631713	0.020898	0	0.168603	0.151317
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0129	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.311793	0.200724	0	0.084237	0.084237
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0129	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.301086	0.169893	0	0.084237	0.080496
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0129	23.34	8.88	0	0	5.58	0.301086	0.114552	0	0	0.071982
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0129	23.34	7.77	0	0	5.52	0.301086	0.100233	0	0	0.071208
小计									53.971876	73.604955	0	4.584789	15.866622
清单项目综合单价									148.0282420				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.495368	1.3891	11.8		
		技工人工费	元	25.640931	1.3588	34.84		
		高级技工人工费	元	5.33917	1.3728	7.33		
	材料	型钢	kg	1.367399	4.67	6.39		
		钢丝刷	把	0.001935	2.77	0.01		
		螺母	kg	0.026703	7.55	0.2		
		螺栓(综合)	kg	0.059443	4.47	0.27		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.01032	14.11	0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.048891	7.06	0.35		
		铁砂布 0#-2#	张	0.014061	0.75	0.01		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.156129	0.4	0.06		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.027219	13.37	0.36		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.01935	10.9	0.21		
		溶剂汽油	kg	0.00178	6	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.028922	19.58	0.57		
		乙炔气	m3	0.010114	18.2	0.18		
		其他材料费	元	1.310693	1	1.31		
		锯条	根	0.242	0.77	0.19		
		粘合剂	kg	0.136	22.27	3.03		
		承插塑料排水管件 dn160	个	0.595	24.45	14.55		
		伸缩节 dn160	个	0.35	44.92	15.72		
		透气帽(铅丝球) DN150	个	0.03	12.1	0.36		
		UPVC排水管 DN150	m	0.95	31.25	29.69		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000258	1306.88	0.34		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00129	311.19	0.4		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.007263	198.17	1.44		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.003225	30.82	0.1		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.013726	146.67	2.01		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001367	26.93	0.04		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00129	199.66	0.26		

项目编码	031002003001	项目名称	刚性防水套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	105.29	174.28	0	55.05	35.58	105.29	174.28	0	55.05	35.58

工程量清单综合单价分析表

030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	71.27	32.49	0	0	17.32	71.27	32.49	0	0	17.32
小计									176.56	206.77	0	55.05	52.9
清单项目综合单价													491.28
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		25.349	1.3891		35.21		
		技工人工费				元		85.959	1.3588		116.8		
		高级技工人工费				元		17.883	1.3728		24.55		
	材料	扁钢 ＜59				kg		1.6	4.97		7.95		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg		8.606	3.823		32.9		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.1	4.27		0.43		
		钢丝刷子				把		1.459	16.5		24.07		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.78	6.33		4.94		
		水泥 P.042.5				kg		2.025	0.4		0.81		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.085	7.36		0.63		
		油麻				kg		1.816	13		23.61		
		电				kW·h		0.068	0.76		0.05		
		汽油 70#～90#				kg		0.047	7.54		0.35		
		氧气				m3		2.04	6.99		14.26		
		乙炔气				kg		0.68	18.2		12.38		
		密封油膏				kg		0.505	7.75		3.91		
		石棉绒				kg		0.868	4.05		3.52		
		无缝钢管 D219×6				m		0.424	172.29		73.05		
		刚性防水套管 DN150				个		1	0		0		
		其他材料费				元		3.91	1		3.91		
	主材												
	设备												
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班		0.03	255.31		7.66		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.293	161.74		47.39		
项目编码	031004014001	项目名称			给、排水附(配)件			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-70换	地漏安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150	10个	0.1	796.78	1057.67	0	0	228.26	79.678	105.767	0	0	22.826
小计									79.678	105.767	0	0	22.826
清单项目综合单价													208.271
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.2838	1.3891		15.67		
		技工人工费				元		38.2545	1.3588		51.98		
		高级技工人工费				元		8.7591	1.3728		12.02		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg		0.75	0.56		0.42		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm				m		0.1	75.97		7.6		
		存水弯(铸铁)DN100				个		1	42.65		42.65		
		其他材料费				元		0.1	1		0.1		
		网框地漏 DN150				个		1	55		55		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031004006001	项目名称			蹲便器			计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-28	蹲式大便器 感应式冲洗阀	10套	0.1	744.08	6737.45	0	0	500.64	74.408	673.745	0	0	50.064
小计									74.408	673.745	0	0	50.064
清单项目综合单价													798.217
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.5335	1.3891		14.63		
		技工人工费				元		35.7206	1.3588		48.54		
		高级技工人工费				元		8.1869	1.3728		11.24		
	材料	钢丝 16#				kg		0.08	50.47		4.04		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.02	7.49		0.15		
		锁紧螺母 DN32				个		1.01	5		5.05		
		红砖				块		16	0.35		5.6		
		大便器存水弯 PVC-U DN100				个		1.005	13.49		13.56		
		管卡子(单立管)DN32以内				个		1.05	1.64		1.72		
		大便器胶皮碗				个		1.1	4		4.4		
		大便器排水接头PVC-U de130×110				个		1.1	14.4		15.84		
		冲洗弯管 DN32				根		1.01	16		16.16		
		其他材料费				元		1.2284	1		1.23		
	主材	脚踏式冲洗阀				个		1.01	250		252.5		
		蹲便器				个		1.01	350		353.5		
	设备												
	机械												
项目编码	031004004001	项目名称			洗脸盆			计量单位	组		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-6换	洗脸盆 普通冷水	10组	0.1	715.67	7663.59	0	0	540.7	71.567	766.359	0	0	54.07
小计									71.567	766.359	0	0	54.07
清单项目综合单价													891.996
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.1302	1.3891		14.07		
		技工人工费				元		34.3586	1.3588		46.69		
		高级技工人工费				元		7.8735	1.3728		10.81		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.015	7.49		0.11		
		普通水泥 32.5(R)				kg		0.3	0.56		0.17		
		天然砂(细砂)				m3		0.002	130		0.26		
		木材(一级红松)				m3		0.001	2400		2.4		
		存水弯(塑料)DN32				个		1.005	3.85		3.87		
		提拉排水装置 DN32				套		1.01	65		65.65		
		龙头 DN15				个		1.01	350		353.5		
		角型阀(带铜活)DN15				个		1.01	35		35.35		
		其他材料费				元		2.0496	1		2.05		
		单柄水嘴半立柱式单孔洗脸盆				个		1.01	300		303		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031004014002	项目名称			给、排水附(配)件			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-70换	地漏安装 公称直径DN(mm) 100<DN≤150	10个	0.1	796.78	1057.67	0	0	228.26	79.678	105.767	0	0	22.826
小计									79.678	105.767	0	0	22.826
清单项目综合单价									208.271				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.2838	1.3891	15.67		
		技工人工费	元	38.2545	1.3588	51.98		
		高级技工人工费	元	8.7591	1.3728	12.02		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.75	0.56	0.42		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.1	75.97	7.6		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	42.65	42.65		
		铸铁承插地漏 DN150	个	1	55	55		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031004014003	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030803-73	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	10个	0.1	128.94	266.1	0	0	41.69	12.894	26.61	0	0	4.169
小计									12.894	26.61	0	0	4.169
清单项目综合单价									43.673				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.8283	1.3891	2.54		
		技工人工费	元	6.1849	1.3588	8.4		
		高级技工人工费	元	1.4203	1.3728	1.95		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		铸铁地面扫除口 DN100	个	1	26.03	26.03		
		其他材料费	元	0.3	1	0.3		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031001006007	项目名称	衬塑钢管	计量单位	m	工程量	144.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030801-81	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	10m	0.1	176.34	479.93	0	2.95	63	17.634	47.993	0	0.295	6.3
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0025	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	2.6882	1.642375	0	0.8232	0.72895
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0025	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.122425	0.00405	0	0.032675	0.029325
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0025	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.060425	0.0389	0	0.016325	0.016325
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0025	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.05835	0.032925	0	0.016325	0.0156
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0025	23.34	8.88	0	0	5.58	0.05835	0.0222	0	0	0.01395
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0025	23.34	7.77	0	0	5.52	0.05835	0.019425	0	0	0.0138
小计									21.4276	49.994775	0	1.183525	7.29455
清单项目综合单价									79.9004500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.193668	1.3891	4.44		
		技工人工费	元	10.242243	1.3588	13.92		
		高级技工人工费	元	2.239008	1.3728	3.07		
	材料	型钢	kg	0.265	4.67	1.24		
		钢丝刷	把	0.000375	2.77	0		
		螺母	kg	0.005175	7.55	0.04		
		螺栓(综合)	kg	0.01152	4.47	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.002	14.11	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.009475	7.06	0.07		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002725	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.030258	0.4	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.005275	13.37	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00375	10.9	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.000345	6	0		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.005605	19.58	0.11		
		乙炔气	m3	0.00196	18.2	0.04		
		水	m3	0.056	4.76	0.27		
		其他材料费	元	0.365538	1	0.37		
		薄壁不锈钢管 DN20 δ=0.6mm	m	0.986	13.25	13.06		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20	个	1.116	31	34.6		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00005	1306.88	0.07		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00025	311.19	0.08		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001408	198.17	0.28		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.000625	30.82	0.02		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00266	146.67	0.39		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000265	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00025	199.66	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.08	0.02		
		手动液压卡压钳	台班	0.021	13.1	0.28		

项目编码	031001006008	项目名称	衬塑钢管	计量单位	m	工程量	3.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030801-380	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	10m	0.1	251.02	251.45	0	6	68.22	25.102	25.145	0	0.6	6.822
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.00411	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	4.4194008	2.7000645	0	1.3533408	1.1983938
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00411	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.2012667	0.0066582	0	0.0537177	0.0482103
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00411	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.0993387	0.0639516	0	0.0268383	0.0268383
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00411	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.0959274	0.0541287	0	0.0268383	0.0256464

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00411	23.34	8.88	0	0	5.58	0.0959274	0.0364968	0	0	0.0229338
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00411	23.34	7.77	0	0	5.52	0.0959274	0.0319347	0	0	0.0226872
小计									30.8572884	28.2801345	0	2.0607351	8.3433098
清单项目综合单价													69.5414678
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.685343	1.3891		6.51		
		技工人工费				元		14.891618	1.3588		20.23		
		高级技工人工费				元		2.988833	1.3728		4.1		
	材料	型钢				kg		0.43471	4.67		2.03		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm				kg		0.0032	3.988		0.01		
		钢丝刷				把		0.000615	2.77		0		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.0008	7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20				m		1.304	0.34		0.44		
		六角螺栓				kg		0.0004	6.32		0		
		螺母				kg		0.008489	7.55		0.06		
		螺栓(综合)				kg		0.018898	4.47		0.08		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.0002	6.33		0		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片		0.0035	21.5		0.08		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片		0.003281	14.11		0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.015543	7.06		0.11		
		铁砂布 0#-2#				张		0.00447	0.75		0		
		普通水泥 42.5(R)				kg		0.049635	0.4		0.02		
		锯条(各种规格)				根		0.0792	0.77		0.06		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.008653	13.37		0.12		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.006152	10.9		0.07		
		溶剂汽油				kg		0.000566	6		0		
		机油				kg		0.017	12		0.2		
		漂白粉				kg		0.0009	4.3		0		
		氧气				m3		0.0003	6.99		0		
		氧气(工业用)				m3		0.009195	19.58		0.18		
		乙炔气				m3		0.003215	18.2		0.06		
		乙炔气				kg		0.0001	18.2		0		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm				m		0.0014	6.93		0.01		
		橡胶软管 DN20				m		0.0006	9		0.01		
		钢塑复合管 DN20				m		0.991	18.01		17.85		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN20				个		1.21	5.2		6.29		
		螺纹阀门 DN20				个		0.0004	25		0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa				块		0.0002	65		0.01		
		压力表弯管 DN15				个		0.0002	8		0		
		水				m3		0.0514	4.76		0.24		
		其他材料费				元		0.250587	1		0.25		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.000082	1306.88		0.11		
		吊装机(综合)				台班		0.0002	687.75		0.14		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000				台班		0.00041	311.19		0.13		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班		0.002309	198.17		0.46		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159				台班		0.0079	48.15		0.38		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.001	23.33		0.02		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.001025	30.82		0.03		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100				台班		0.0001	234.28		0.02		
		试压泵 压力P（MPa） P=3				台班		0.0001	200.65		0.02		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.004364	146.67		0.64		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75				台班		0.000435	26.93		0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.0001	161.74		0.02		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18				台班		0.00041	199.66		0.08		

项目编码	031001006009	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	7.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-285	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤20	10m	0.1	143.71	57.58	0	15.06	35.51	14.371	5.758	0	1.506	3.551
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.003	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	3.22584	1.97085	0	0.98784	0.87474
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.003	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.14691	0.00486	0	0.03921	0.03519
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.003	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.07251	0.04668	0	0.01959	0.01959
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.003	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.07002	0.03951	0	0.01959	0.01872
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.003	23.34	8.88	0	0	5.58	0.07002	0.02664	0	0	0.01674
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.003	23.34	7.77	0	0	5.52	0.07002	0.02331	0	0	0.01656
小计									18.77382	8.11175	0	2.57223	4.70914
清单项目综合单价													34.1669400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.855895	1.3891		3.97		
		技工人工费				元		8.943871	1.3588		12.15		
		高级技工人工费				元		1.932787	1.3728		2.65		
	材料	型钢				kg		0.318	4.67		1.49		
		钢丝刷				把		0.00045	2.77		0		
		螺母				kg		0.00621	7.55		0.05		
		螺栓(综合)				kg		0.013824	4.47		0.06		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片		0.0024	14.11		0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.01137	7.06		0.08		
		铁砂布 0#-2#				张		0.00327	0.75		0		
		普通水泥 42.5(R)				kg		0.036309	0.4		0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.00633	13.37		0.08		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.0045	10.9		0.05		
		溶剂汽油				kg		0.000414	6		0		
		漂白粉				kg		0.0009	4.3		0		
		氧气(工业用)				m3		0.007026	19.58		0.14		
		乙炔气				m3		0.002352	18.2		0.04		
		水				m3		0.055	4.76		0.26		
		其他材料费				元		0.960045	1		0.96		
		锯条				根		0.042	0.77		0.03		
		电				kW·h		0.1017	0.76		0.08		
		乙炔气				kg		0.0001	18.2		0		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn20				个		1.52	1.02		1.55		
	主材	PPR（S5）管 DN20 PN1.25				m		1.02	3.12		3.18		
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.00006	1306.88		0.08		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000				台班		0.0003	311.19		0.09		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班		0.001689	198.17		0.33		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.00075	30.82		0.02		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.003192	146.67		0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75				台班		0.000318	26.93		0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18				台班		0.0003	199.66		0.06		
		试压泵 压力P（MPa） P=6				台班		0.0001	202.08		0.02		

工程量清单综合单价分析表

		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63			台班		0.0133	111.73		1.49		
项目编码	031001006010	项目名称		塑料管			计量单位	m		工程量	9.67	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-285	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤20	10m	0.1	143.71	57.58	0	15.06	35.51	14.371	5.758	0	1.506	3.551
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.00341	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	3.6667048	2.2401995	0	1.1228448	0.9942878
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00341	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.1669877	0.0055242	0	0.0445687	0.0399993
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00341	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.0824197	0.0530596	0	0.0222673	0.0222673
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00341	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.0795894	0.0449097	0	0.0222673	0.0212784
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00341	23.34	8.88	0	0	5.58	0.0795894	0.0302808	0	0	0.0190278
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00341	23.34	7.77	0	0	5.52	0.0795894	0.0264957	0	0	0.0188232
小计									19.2733804	8.4003695	0	2.7179481	4.8432838
清单项目综合单价													35.2349818
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.951326	1.3891		4.1		
		技工人工费				元		9.16961	1.3588		12.46		
		高级技工人工费				元		1.967989	1.3728		2.7		
	材料	型钢				kg		0.360422	4.67		1.68		
		钢丝刷				把		0.00051	2.77		0		
		螺母				kg		0.007038	7.55		0.05		
		螺栓(综合)				kg		0.015668	4.47		0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片		0.00272	14.11		0.04		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.012887	7.06		0.09		
		铁砂布 0#-2#				张		0.003706	0.75		0		
		普通水泥 42.5(R)				kg		0.041153	0.4		0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.007174	13.37		0.1		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.0051	10.9		0.06		
		溶剂汽油				kg		0.000469	6		0		
		漂白粉				kg		0.0009	4.3		0		
		氧气(工业用)				m3		0.007923	19.58		0.16		
		乙炔气				m3		0.002666	18.2		0.05		
		水				m3		0.055	4.76		0.26		
		其他材料费				元		0.970056	1		0.97		
		锯条				根		0.042	0.77		0.03		
		电				kW·h		0.1017	0.76		0.08		
		乙炔气				kg		0.0001	18.2		0		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn20				个		1.52	1.02		1.55		
	主材	PPR（S5）管 DN20 PN1.25				m		1.02	3.12		3.18		
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.000068	1306.88		0.09		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000				台班		0.00034	311.19		0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班		0.001914	198.17		0.38		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.00085	30.82		0.03		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.003618	146.67		0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75				台班		0.00036	26.93		0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18				台班		0.00034	199.66		0.07		
		试压泵 压力P（MPa） P=6				台班		0.0001	202.08		0.02		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63				台班		0.0133	111.73		1.49		
项目编码	011510B002003	项目名称		开槽			计量单位	m		工程量	6.16	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	38.13	0.1	0	0	8.4	3.813	0.01	0	0	0.84
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.7	0.91	0	0	1.96	0.87	0.091	0	0	0.196
小计									4.683	0.101	0	0	1.036
清单项目综合单价													5.82000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		3.4471	1.3588		4.68		
	材料	水				m3		0.0005	4.76		0		
		其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011510B002004	项目名称		开槽			计量单位	m		工程量	7.65	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-51	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) dn≤16	10m	0.1	28.51	0.1	0	0	6.28	2.851	0.01	0	0	0.628
031106-73	管道暗敷恢复管外径(mm) 16以内	10m	0.1	6.66	0.46	0	0	1.49	0.666	0.046	0	0	0.149
小计									3.517	0.056	0	0	0.777
清单项目综合单价													4.35000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		2.5881	1.3588		3.52		
	材料	其他材料费				元		0.01	1		0.01		
		水				m3		0.0003	4.76		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031003001002	项目名称		螺纹阀门			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	个	1	10.15	14.14	0	0	2.94	10.15	14.14	0	0	2.94
小计									10.15	14.14	0	0	2.94
清单项目综合单价													27.23
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		1.412	1.3891		1.96		
		技工人工费				元		4.901	1.3588		6.66		
		高级技工人工费				元		1.111	1.3728		1.53		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.002	7.49		0.01		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15			
		锯条	根	0.056	0.77	0.04			
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25			
		截止阀 DN20 J11T-10	个	1.01	11.47	11.58			
		其他材料费	元	0.112	1	0.11			
	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	031003003002	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	28.92	434.57	0	0	28.1	28.92	434.57	0	0	28.1
小计									28.92	434.57	0	0	28.1
清单项目综合单价									491.59				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3588	18.88		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3728	4.3		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
	主材	Y型过滤器 DN50	个	1.01	419	423.19		
	设备							
	机械							

项目编码	031003003003	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-149	螺纹减压阀单体安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	1	16.78	288.95	0	0	18.14	16.78	288.95	0	0	18.14
小计									16.78	288.95	0	0	18.14
清单项目综合单价									323.87				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.395	1.3891	3.33		
		技工人工费	元	8.04	1.3588	10.92		
		高级技工人工费	元	1.845	1.3728	2.53		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.003	7.49	0.02		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.34	0.1	0.03		
		锯条	根	0.1	0.77	0.08		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		螺纹减压阀 DN20 Y13X-16	个	1	286.37	286.37		
		其他材料费	元	0.2	1	0.2		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003013002	项目名称	远传水表	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-213	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	组	1	21.6	153.31	0	0	12.42	21.6	153.31	0	0	12.42
小计									21.6	153.31	0	0	12.42
清单项目综合单价									187.33				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.05	1.3891	4.24		
		技工人工费	元	10.353	1.3588	14.07		
		高级技工人工费	元	2.4	1.3728	3.29		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.05	7.49	0.37		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.51	0.1	0.05		
		锯条	根	0.13	0.77	0.1		
		螺纹闸板阀 DN20 Z15T-16	个	1.01	51.74	52.26		
		螺纹水表 DN20 LXS-C	个	1	100.47	100.47		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031002003002	项目名称	刚性防水套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.58	66.22	0	26.05	16.63	52.58	66.22	0	26.05	16.63
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.44	14.42	0	0	14.69	63.44	14.42	0	0	14.69
小计									116.02	80.64	0	26.05	31.32
清单项目综合单价									254.03				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.543	1.3891	22.98		
		技工人工费	元	56.544	1.3588	76.83		
		高级技工人工费	元	11.803	1.3728	16.2		
	材料	扁钢 <59	kg	0.9	4.97	4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	3.929	3.823	15.02		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.4	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		电	kW·h	0.027	0.76	0.02		
		汽油 70#~90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
		乙炔气	kg	0.354	18.2	6.44		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.78	18.56		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	1	1.68		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	255.31	3.57		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	161.74	22.48		

项目编码	031001005002	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	142.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-315换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 110＜dn≤160	10m	0.1	382.54	645.24	0	0	116.46	38.254	64.524	0	0	11.646
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0129	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	13.871112	8.474655	0	4.247712	3.761382
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0129	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.631713	0.020898	0	0.168603	0.151317
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0129	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.311793	0.200724	0	0.084237	0.084237
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0129	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.301086	0.169893	0	0.084237	0.080496
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0129	23.34	8.88	0	0	5.58	0.301086	0.114552	0	0	0.071982
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0129	23.34	7.77	0	0	5.52	0.301086	0.100233	0	0	0.071208
小计									53.971876	73.604955	0	4.584789	15.866622
清单项目综合单价													148.0282420

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.495368	1.3891	11.8		
		技工人工费	元	25.640931	1.3588	34.84		
		高级技工人工费	元	5.33917	1.3728	7.33		
	材料	型钢	kg	1.367399	4.67	6.39		
		钢丝刷	把	0.001935	2.77	0.01		
		螺母	kg	0.026703	7.55	0.2		
		螺栓(综合)	kg	0.059443	4.47	0.27		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.01032	14.11	0.15		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.048891	7.06	0.35		
		铁砂布 0#-2#	张	0.014061	0.75	0.01		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.156129	0.4	0.06		
		锯条	根	0.242	0.77	0.19		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.027219	13.37	0.36		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.01935	10.9	0.21		
		溶剂汽油	kg	0.00178	6	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.028922	19.58	0.57		
		乙炔气	m3	0.010114	18.2	0.18		
		其他材料费	元	1.310693	1	1.31		
		粘合剂	kg	0.136	22.27	3.03		
		承插塑料排水管件 dn160	个	0.595	24.45	14.55		
		伸缩节 dn160	个	0.35	44.92	15.72		
		透气帽(铅丝球) DN150	个	0.03	12.1	0.36		
		UPVC排水管 DN150	m	0.95	31.25	29.69		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000258	1306.88	0.34		
		普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00129	311.19	0.4		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.007263	198.17	1.44		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.003225	30.82	0.1		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.013726	146.67	2.01		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001367	26.93	0.04		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00129	199.66	0.26		

项目编码	031002003003	项目名称	刚性防水套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.58	66.22	0	26.05	16.63	52.58	66.22	0	26.05	16.63
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.44	14.42	0	0	14.69	63.44	14.42	0	0	14.69
小计									116.02	80.64	0	26.05	31.32
清单项目综合单价													254.03

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.543	1.3891	22.98		
		技工人工费	元	56.544	1.3588	76.83		
		高级技工人工费	元	11.803	1.3728	16.2		
	材料	扁钢 ＜59	kg	0.9	4.97	4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.823	15.02		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		电	kW·h	0.027	0.76	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
		乙炔气	kg	0.354	18.2	6.44		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.78	18.56		
		其他材料费	元	1.68	1	1.68		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.4	0.36		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	255.31	3.57		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	161.74	22.48		

项目编码	031004004002	项目名称	洗脸盆	计量单位	组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-6换	洗脸盆 普通冷水	10组	0.1	715.67	7663.59	0	0	540.7	71.567	766.359	0	0	54.07
小计									71.567	766.359	0	0	54.07
清单项目综合单价													891.996

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.1302	1.3891	14.07		
		技工人工费	元	34.3586	1.3588	46.69		
		高级技工人工费	元	7.8735	1.3728	10.81		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.015	7.49	0.11		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.56	0.17		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	130	0.26		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2400	2.4		
		存水弯(塑料)DN32	个	1.005	3.85	3.87		
		提拉排水装置 DN32	套	1.01	65	65.65		
		龙头 DN15	个	1.01	350	353.5		
		角型阀(带铜活)DN15	个	1.01	35	35.35		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费				元	2.0496	1	2.05			
		单柄水嘴半立柱式单孔洗脸盆				个	1.01	300	303			
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	031004006002	项目名称	坐便器				计量单位	套	工程量	2		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-33换	坐式大便器 连体水箱	10套	0.1	834.44	9557.31	0	0	661.53	83.444	955.731	0	0	66.153
小计									83.444	955.731	0	0	66.153
清单项目综合单价													1105.328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.9803	1.3891	16.64		
		技工人工费	元	40.6113	1.3588	55.18		
		高级技工人工费	元	8.4636	1.3728	11.62		
	材料	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.6	0.34	0.54		
		膨胀螺栓 M6～12×50～120	套	2.06	0.07	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.024	7.2	0.17		
		锯条(各种规格)	根	0.2	0.77	0.15		
		防水密封胶	支	0.5	9.89	4.95		
		电	kW·h	0.032	0.76	0.02		
		金属软管 DN15	根	1.01	1.79	1.81		
		螺纹管件 DN15	个	1.01	3	3.03		
		角型阀(带铜活)DN15	个	1.01	35	35.35		
		大便器排水接头	个	1.01	5.2	5.25		
		连体坐便器进水阀配件	套	1.01	15	15.15		
		水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其他材料费	元	0.3	1	0.3		
	主材	座便器	个	1.01	880	888.8		
	设备							
	机械							

项目编码	031004014004	项目名称	给、排水附(配)件				计量单位	个	工程量	2		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-70换	地漏安装 公称直径DN(mm) 100<DN≤150 -	10个	0.1	796.78	1057.67	0	0	228.26	79.678	105.767	0	0	22.826
小计									79.678	105.767	0	0	22.826
清单项目综合单价													208.271

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.2838	1.3891	15.67		
		技工人工费	元	38.2545	1.3588	51.98		
		高级技工人工费	元	8.7591	1.3728	12.02		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.75	0.56	0.42		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.1	75.97	7.6		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	42.65	42.65		
		铸铁承插地漏 DN150	个	1	55	55		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031004014005	项目名称	给、排水附(配)件				计量单位	个	工程量	2		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-73	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	10个	0.1	128.94	266.1	0	0	41.69	12.894	26.61	0	0	4.169
小计									12.894	26.61	0	0	4.169
清单项目综合单价													43.673

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.8283	1.3891	2.54		
		技工人工费	元	6.1849	1.3588	8.4		
		高级技工人工费	元	1.4203	1.3728	1.95		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		铸铁地面扫除口 DN100	个	1	26.03	26.03		
		其他材料费	元	0.3	1	0.3		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031001007001	项目名称	镀锌钢管				计量单位	m	工程量	22.22		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-11	室外镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	10m	0.1	211.7	1227.28	0	55.33	111.67	21.17	122.728	0	5.533	11.167
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.00641	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	6.8925448	4.2110495	0	2.1106848	1.8690278
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00641	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.3138977	0.0103842	0	0.0837787	0.0751893
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00641	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.1549297	0.0997396	0	0.0418573	0.0418573
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00641	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.1496094	0.0844197	0	0.0418573	0.0399984
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00641	23.34	8.88	0	0	5.58	0.1496094	0.0569208	0	0	0.0357678
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00641	23.34	7.77	0	0	5.52	0.1496094	0.0498057	0	0	0.0353832
小计									28.9802004	127.2403195	0	7.8111781	13.2642238
清单项目综合单价													177.2959218

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.529033	1.3891	6.29		
		技工人工费	元	13.773416	1.3588	18.72		
		高级技工人工费	元	2.885946	1.3728	3.96		
	材料	型钢	kg	0.67841	4.67	3.17		
		钢丝刷	把	0.00096	2.77	0		
		螺母	kg	0.013248	7.55	0.1		
		螺栓(综合)	kg	0.029492	4.47	0.13		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00512	14.11	0.07		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.024256	7.06	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.75	0.01		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.07746	0.4	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.013504	13.37	0.18		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.0096	10.9	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.000883	6	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.014349	19.58	0.28		
		乙炔气	m3	0.005018	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.466098	1	0.47		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.456	0.1	0.15		
		砂轮片 φ400mm	片	0.012	18.3	0.22		
		室外镀锌钢管接头零件 DN150	个	0.151	132.77	20.05		
		水	m3	0.047	4.76	0.22		
		镀锌钢管 DN150 δ=4.5mm	m	1.015	100.28	101.78		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1306.88	0.17		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00064	311.19	0.2		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003603	198.17	0.71		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0016	30.82	0.05		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00681	146.67	1		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000678	26.93	0.02		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00064	199.66	0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=2000	台班	0.02	268.39	5.37		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.003	34.58	0.1		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0003	202.08	0.06		

项目编码	031001007002	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	3.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-9	室外镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径 DN(mm) 80<DN≤100	10m	0.1	169.49	684.13	0	40.23	74.21	16.949	68.413	0	4.023	7.421
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.00541	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	5.8172648	3.5540995	0	1.7814048	1.5774478
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00541	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.2649277	0.0087642	0	0.0707087	0.0634593
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00541	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.1307597	0.0841796	0	0.0353273	0.0353273
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00541	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.1262694	0.0712497	0	0.0353273	0.0337584
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00541	23.34	8.88	0	0	5.58	0.1262694	0.0480408	0	0	0.0301878
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00541	23.34	7.77	0	0	5.52	0.1262694	0.0420357	0	0	0.0298632
小计									23.5407604	72.2213695	0	5.9457681	9.1910438
清单项目综合单价													110.8989418

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.692519	1.3891	5.13		
		技工人工费	元	11.179828	1.3588	15.19		
		高级技工人工费	元	2.337775	1.3728	3.21		
	材料	型钢	kg	0.572516	4.67	2.67		
		钢丝刷	把	0.00081	2.77	0		
		螺母	kg	0.01118	7.55	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.024888	4.47	0.11		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.004321	14.11	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.02047	7.06	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005887	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.06537	0.4	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.011396	13.37	0.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.008102	10.9	0.09		
		溶剂汽油	kg	0.000745	6	0		
		氧气(工业用)	m3	0.012109	19.58	0.24		
		乙炔气	m3	0.004234	18.2	0.08		
		其他材料费	元	0.391108	1	0.39		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.006	0.1	0.1		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		室外镀锌钢管接头零件 DN100	个	0.163	47.6	7.76		
		水	m3	0.031	4.76	0.15		
		镀锌钢管 DN100 δ=4.0mm	m	1.015	59.08	59.97		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1306.88	0.14		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00054	311.19	0.17		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003041	198.17	0.6		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00135	30.82	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005747	146.67	0.84		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000573	26.93	0.02		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00054	199.66	0.11		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=2000	台班	0.013	268.39	3.49		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.0143	34.58	0.49		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.08	0.04		

项目编码	031001007003	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	11.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-8	室外镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径 DN(mm) 65<DN≤80	10m	0.1	143.71	517.13	0	6.77	57.94	14.371	51.713	0	0.677	5.794
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0045	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	4.83876	2.956275	0	1.48176	1.31211
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.220365	0.00729	0	0.058815	0.052785
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.108765	0.07002	0	0.029385	0.029385
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.10503	0.059265	0	0.029385	0.02808
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0045	23.34	8.88	0	0	5.58	0.10503	0.03996	0	0	0.02511
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0045	23.34	7.77	0	0	5.52	0.10503	0.034965	0	0	0.02484
小计									19.85398	54.880775	0	2.276345	7.26631
清单项目综合单价													84.2774100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.108048	1.3891	4.32		
		技工人工费	元	9.431657	1.3588	12.82		
		高级技工人工费	元	1.981716	1.3728	2.72		
	材料	型钢	kg	0.477	4.67	2.23		
		钢丝刷	把	0.000675	2.77	0		
		螺母	kg	0.009315	7.55	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.020736	4.47	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0036	14.11	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.017055	7.06	0.12		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.054464	0.4	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.009495	13.37	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00675	10.9	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000621	6	0		
		氧气(工业用)	m3	0.010089	19.58	0.2		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		乙炔气	m3	0.003528	18.2	0.06		
		其他材料费	元	0.304568	1	0.3		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.795	0.1	0.08		
		砂轮片 φ400mm	片	0.008	18.3	0.15		
		室外镀锌钢管接头零件 DN80	个	0.172	28.27	4.86		
		水	m3	0.025	4.76	0.12		
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm	m	1.015	45.63	46.31		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1306.88	0.12		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00045	311.19	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002534	198.17	0.5		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001125	30.82	0.03		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004788	146.67	0.7		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000477	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00045	199.66	0.09		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.002	34.58	0.07		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0118	48.15	0.57		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.08	0.04		

项目编码	031001007004	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	11.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-7	室外镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65	10m	0.1	128.15	432.38	0	6.15	50.24	12.815	43.238	0	0.615	5.024
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0045	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	4.83876	2.956275	0	1.48176	1.31211
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.220365	0.00729	0	0.058815	0.052785
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.108765	0.07002	0	0.029385	0.029385
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.10503	0.059265	0	0.029385	0.02808
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0045	23.34	8.88	0	0	5.58	0.10503	0.03996	0	0	0.02511
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0045	23.34	7.77	0	0	5.52	0.10503	0.034965	0	0	0.02484
小计									18.29798	46.405775	0	2.214345	6.49631
清单项目综合单价													73.4144100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.890348	1.3891	4.01		
		技工人工费	元	8.695657	1.3588	11.82		
		高级技工人工费	元	1.797316	1.3728	2.47		
	材料	型钢	kg	0.477	4.67	2.23		
		钢丝刷	把	0.000675	2.77	0		
		螺母	kg	0.009315	7.55	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.020736	4.47	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0036	14.11	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.017055	7.06	0.12		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.054464	0.4	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.009495	13.37	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00675	10.9	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000621	6	0		
		氧气(工业用)	m3	0.010089	19.58	0.2		
		乙炔气	m3	0.003528	18.2	0.06		
		其他材料费	元	0.289568	1	0.29		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.75	0.1	0.08		
		砂轮片 φ400mm	片	0.007	18.3	0.13		
		室外镀锌钢管接头零件 DN65	个	0.176	20.63	3.63		
		水	m3	0.025	4.76	0.12		
		镀锌钢管 DN65 δ=3.75mm	m	1.015	38.53	39.11		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1306.88	0.12		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00045	311.19	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002534	198.17	0.5		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001125	30.82	0.03		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004788	146.67	0.7		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000477	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00045	199.66	0.09		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.002	34.58	0.07		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0105	48.15	0.51		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.08	0.04		

项目编码	030109001001	项目名称	离心式泵	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-38	离心式杂质泵 设备重量W(t) W≤0.5	台	2	727.41	125.19	16500	72.13	171.2	1454.82	250.38	33000	144.26	342.4
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
小计									1497.3	450.58	33000	144.26	361.76
清单项目综合单价													35453.90

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	176.728	1.3891	245.49		
		技工人工费	元	634.308	1.3588	861.9		
		高级技工人工费	元	283.99	1.3728	389.86		
	材料	普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.34	3.899	1.33		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	6.096	5.5	33.53		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.378	7.26	2.74		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	6.12	6.6	40.39		
		砂	m3	0.138	130	17.94		
		碎石	m3	0.148	216	31.97		
		普通水泥 42.5(R)	kg	78.388	0.4	31.36		
		木板	m3	0.01	1728	17.28		
		铅油	kg	0.3	9.3	2.79		
		煤油	kg	1.68	8.44	14.18		
		机油 5#～7#	kg	2.122	11.2	23.77		
		汽油 60#～70#	kg	0.408	7.54	3.08		
		黄油 钙基酯	kg	0.606	11.2	6.79		
		氧气(工业用)	m3	0.368	19.58	7.21		
		乙炔气	m3	0.122	18.2	2.22		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	0.52	14.19	7.38		
		其他材料费	元	6.66	1	6.66		
		减振器	个	4	50	200		
	主材							
	设备	一体化污水提升装置：Q=10m3/h,H=15m，N=1.5kw						
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.2	574.57	114.91		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.2	146.67	29.33		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031002003004	项目名称	刚性防水套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	105.29	174.28	0	55.05	35.58	105.29	174.28	0	55.05	35.58
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	71.27	32.49	0	0	17.32	71.27	32.49	0	0	17.32
小计									176.56	206.77	0	55.05	52.9
清单项目综合单价													491.28

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.349	1.3891	35.21		
		技工人工费	元	85.959	1.3588	116.8		
		高级技工人工费	元	17.883	1.3728	24.55		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.6	4.97	7.95		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	8.606	3.823	32.9		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	4.27	0.43		
		钢丝刷子	把	1.459	16.5	24.07		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	6.33	4.94		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		电	kW·h	0.068	0.76	0.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.047	7.54	0.35		
		氧气	m3	2.04	6.99	14.26		
		乙炔气	kg	0.68	18.2	12.38		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	172.29	73.05		
		其他材料费	元	3.91	1	3.91		
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.4	0.81		
		油麻	kg	1.816	13	23.61		
		密封油膏	kg	0.505	7.75	3.91		
		石棉绒	kg	0.868	4.05	3.52		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	255.31	7.66		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	161.74	47.39		

项目编码	031001005003	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	23.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-307	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) dn≤20	10m	0.1	122.3	39.71	0	0	28.9	12.23	3.971	0	0	2.89
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.00241	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	2.5914248	1.5832495	0	0.7935648	0.7027078
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00241	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.1180177	0.0039042	0	0.0314987	0.0282693
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00241	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.0582497	0.0374996	0	0.0157373	0.0157373
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00241	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.0562494	0.0317397	0	0.0157373	0.0150384
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00241	23.34	8.88	0	0	5.58	0.0562494	0.0214008	0	0	0.0134478
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00241	23.34	7.77	0	0	5.52	0.0562494	0.0187257	0	0	0.0133032
小计									15.1664404	5.6675195	0	0.8565381	3.6785038
清单项目综合单价													25.3690018

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.302312	1.3891	3.2		
		技工人工费	元	7.225684	1.3588	9.82		
		高级技工人工费	元	1.557109	1.3728	2.14		
	材料	型钢	kg	0.254409	4.67	1.19		
		钢丝刷	把	0.00036	2.77	0		
		螺母	kg	0.004968	7.55	0.04		
		螺栓(综合)	kg	0.01106	4.47	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00192	14.11	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.009096	7.06	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002616	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.029048	0.4	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.005064	13.37	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0036	10.9	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.000331	6	0		
		氧气(工业用)	m3	0.005381	19.58	0.11		
		乙炔气	m3	0.001882	18.2	0.03		
		其他材料费	元	0.945038	1	0.95		
		锯条	根	0.042	0.77	0.03		
		塑料给水管(承插粘接) dn20	m	0.96	2.9	2.78		
		塑料给水管接头零件 dn20	个	0.817	0.33	0.27		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000048	1306.88	0.06		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00024	311.19	0.07		
		立式钻床 孔径Dt（mm） Dt=25	台班	0.001351	198.17	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0006	30.82	0.02		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002554	146.67	0.37		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000254	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00024	199.66	0.05		

项目编码	031002003005	项目名称	一般钢套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) DN≤20	个	1	12.33	8.34	0	1.38	3.22	12.33	8.34	0	1.38	3.22
小计									12.33	8.34	0	1.38	3.22
清单项目综合单价													25.27

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.739	1.3891	2.42		
		技工人工费	元	5.993	1.3588	8.14		
		高级技工人工费	元	1.29	1.3728	1.77		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	4.31	0.68		
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.016	6.33	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.012	21.5	0.26		
		水泥 P.042.5	kg	0.129	0.4	0.05		
		砂子	kg	0.386	0.8	0.31		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.014	7.36	0.1		
		油麻	kg	0.09	13	1.17		
		汽油 70#～90#	kg	0.003	7.54	0.02		
		氧气	m3	0.018	6.99	0.13		
		乙炔气	kg	0.006	18.2	0.11		
		密封油膏	kg	0.107	7.75	0.83		
		焊接钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.318	13.8	4.39		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.16	1	0.16		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004	23.33	0.09		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.008	161.74	1.29		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	3326.91	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	1301.68	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					4628.59
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	3326.91
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	2702.14
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	624.77
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	1301.68
1-10-1	031301017004	脚手架搭拆		项	1	1301.68	1301.68
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							4628.59

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	5573.4
1	增值税应纳税额	A5	3.02	4976.25
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	597.15
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	5256.6
合计				10830

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		给排水工程					1076999.21	0	
1-1		给水系统					413332.34	0	
1-1-1	031001006011	衬塑钢管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质:S316不锈钢管 (3)型号、规格:DN100 (4)连接方式:卡箍连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	224.7	280.93	63124.97	0	
1-1-2	031001006012	衬塑钢管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质:S316不锈钢管 (3)型号、规格:DN50 (4)连接方式:环压连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	44.9	139.39	6258.61	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	031001006013	衬塑钢管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质:S316不锈钢管 (3)型号、规格:DN20 (4)连接方式:环压连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	28.1	80.69	2267.39	0	
1-1-4	031001006014	衬塑钢管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质:钢塑给水管 (3)型号、规格:DN100 (4)连接方式:卡箍连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	248.1	253.17	62811.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-5	031001006015	衬塑钢管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质:钢塑给水管 (3)型号、规格:DN80 (4)连接方式:卡箍连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	146.7	211.12	30971.3	0	
1-1-6	031001006016	衬塑钢管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质:钢塑给水管 (3)型号、规格:DN50 (4)连接方式:丝扣连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	446.7	123.84	55319.33	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-7	031001006017	衬塑钢管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质:钢塑给水管 (3)型号、规格:DN40 (4)连接方式:丝扣连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	184.79	109.32	20201.24	0	
1-1-8	031001006018	衬塑钢管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质:钢塑给水管 (3)型号、规格:DN32 (4)连接方式:丝扣连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	188.45	101.73	19171.02	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-9	031001006019	衬塑钢管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质:钢塑给水管 (3)型号、规格:DN25 (4)连接方式:丝扣连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1028.86	89.23	91805.18	0	
1-1-10	031001006020	衬塑钢管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质:钢塑给水管 (3)型号、规格:DN20 (4)连接方式:丝扣连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	125.9	72.5	9127.75	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-11	031001006021	塑料管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质;PPR冷水管 (3)型号、规格:DN65 (4)连接方式:热熔承插连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	22.72	85.2	1935.74	0	
1-1-12	031001006022	塑料管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质;PPR冷水管 (3)型号、规格:DN50 (4)连接方式:热熔承插连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	50.19	71.48	3587.58	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-13	031001006023	塑料管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质;PPR冷水管 (3)型号、规格:DN40 (4)连接方式:热熔承插连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	23.75	54.98	1305.78	0	
1-1-14	031001006024	塑料管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质;PPR冷水管 (3)型号、规格:DN32 (4)连接方式:热熔承插连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	31.73	44.53	1412.94	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-15	031001006025	塑料管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质;PPR冷水管 (3)型号、规格:DN25 (4)连接方式:热熔承插连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	185.09	39.89	7383.24	0	
1-1-16	031001006026	塑料管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质;PPR冷水管 (3)型号、规格:DN20 (4)连接方式:热熔承插连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	57.48	35.92	2064.68	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-17	031001006027	塑料管	(1)输送介质:室内给水 (2)材质;PPR冷水管 (3)型号、规格:DN15 (4)连接方式:热熔承插连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	39.67	36.95	1465.81	0	
1-1-18	011510B002005	开槽	(1)名称:管道凿槽及恢复 (2)规格:DN25 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	136.16	7.79	1060.69	0	
1-1-19	011510B002006	开槽	(1)名称:管道凿槽及恢复 (2)规格:DN15 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	37.65	4.36	164.15	0	
1-1-20	031003003004	焊接法兰阀门	(1)名称:波纹伸缩器 (2)规格:DN100 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	650.04	650.04	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-21	031003003005	焊接法兰阀门	(1)名称:闸阀 (2)规格:DN100 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	4	760.57	3042.28	0	
1-1-22	031003003006	焊接法兰阀门	(1)名称:闸阀 (2)规格:DN80 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	615.59	615.59	0	
1-1-23	031003001003	螺纹阀门	(1)名称:闸阀 (2)规格:DN65 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	170.99	170.99	0	
1-1-24	031003001004	螺纹阀门	(1)名称:闸阀 (2)规格:DN50 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	409.02	818.04	0	
1-1-25	031003001005	螺纹阀门	(1)名称:闸阀 (2)规格:DN20 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	123.79	123.79	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-26	031003003007	焊接法兰阀门	(1)名称:Y型过滤器 (2)规格:DN100 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	1285.29	1285.29	0	
1-1-27	031003003008	焊接法兰阀门	(1)名称:Y型过滤器 (2)规格:DN80 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	1036.49	1036.49	0	
1-1-28	031003003009	焊接法兰阀门	(1)名称:Y型过滤器 (2)规格:DN65 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	845.83	845.83	0	
1-1-29	031003003010	焊接法兰阀门	(1)名称:Y型过滤器 (2)规格:DN50 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	494.8	494.8	0	
1-1-30	031003003011	焊接法兰阀门	(1)名称:倒流防止器 (2)规格:DN100 (3)连接方式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	2381.49	2381.49	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-31	031003003012	焊接法兰阀门	(1)名称:倒流防止器 (2)规格:DN20 (3)连接方式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	1000.33	1000.33	0	
1-1-32	031003001006	螺纹阀门	(1)名称:真空破坏器 (2)规格:DN25 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	77.57	77.57	0	
1-1-33	031003001007	螺纹阀门	(1)名称:截止阀 (2)规格:DN50 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	4	103.16	412.64	0	
1-1-34	031003001008	螺纹阀门	(1)名称:截止阀 (2)规格:DN40 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	6	81.1	486.6	0	
1-1-35	031003001009	螺纹阀门	(1)名称:截止阀 (2)规格:DN32 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	52.32	104.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-36	031003001010	螺纹阀门	(1)名称:截止阀 (2)规格:DN25 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	8	38.55	308.4	0	
1-1-37	031003001011	螺纹阀门	(1)名称:截止阀 (2)规格:DN20 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	4	28.35	113.4	0	
1-1-38	031003013003	远传水表	(1)名称:远传水表 (2)规格:DN100 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	2707.08	5414.16	0	
1-1-39	031003013004	远传水表	(1)名称:远传水表 (2)规格:DN80 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	1682.32	1682.32	0	
1-1-40	031003013005	远传水表	(1)名称:远传水表 (2)规格:DN65 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	1682.32	1682.32	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-41	031003013006	远传水表	(1)名称:远传水表 (2)规格:DN50 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	490.41	490.41	0	
1-1-42	031003013007	远传水表	(1)名称:远传水表 (2)规格:DN20 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	189.72	189.72	0	
1-1-43	031004008002	其他成品卫生器具	(1)名称:车库冲洗水龙头 (2)规格:DN25 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	组	60	60.92	3655.2	0	
1-1-44	031002003006	一般塑料套管	(1)名称:一般塑料套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN32以内 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	15	24.74	371.1	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程　　第 15 页，共 37 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-45	031002003007	一般塑料套管	(1)名称:一般塑料套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN40-DN50 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	4	38.77	155.08	0	
1-1-46	031002003008	一般塑料套管	(1)名称:一般塑料套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN65 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	66.28	66.28	0	
1-1-47	031002003009	一般塑料套管	(1)名称:一般塑料套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN80-DN100 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	24	78.37	1880.88	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程　　第 16 页，共 37 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-48	031002003010	一般钢套管	(1)名称:一般钢套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN25-DN32 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	4	33.6	134.4	0	
1-1-49	031002003011	一般钢套管	(1)名称:一般钢套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN40-DN50 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	9	53.22	478.98	0	
1-1-50	031002003012	一般钢套管	(1)名称:一般钢套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN65 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	71.84	71.84	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程　　第 17 页，共 37 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-51	031002003013	一般钢套管	(1)名称:一般钢套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN100 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	3	131.34	394.02	0	
1-1-52	031002003014	防护密闭套管	(1)名称:防护密闭套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN50以内 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	266.93	266.93	0	
1-1-53	031002003015	防护密闭套管	(1)名称:防护密闭套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN80 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	333.57	333.57	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-54	031002003016	刚性防水套管	(1)名称:刚性防水套管制作安装 (2)规格、类型:穿管直径DN100，套管类型综合考虑 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	391.11	391.11	0	
1-1-55	031002003017	刚性防水套管	(1)名称:刚性防水套管制作安装 (2)规格、类型:穿管直径DN50，套管类型综合考虑 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	266.93	266.93	0	
1-2		冷凝水系统					4982.42	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-1	031001005004	塑料管	(1)输送介质:冷凝水 (2)材质:PVC-U塑料管 (3)型号、规格:DN50 (4)连接方式:承插粘接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道灌水试验及通球试验、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	12.1	60.93	737.25	0	
1-2-2	031001005005	塑料管	(1)输送介质:冷凝水 (2)材质:PVC-U塑料管 (3)型号、规格:DN40 (4)连接方式:承插粘接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道灌水试验及通球试验、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	25.23	48.9	1233.75	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-3	031001005006	塑料管	(1)输送介质:冷凝水 (2)材质:PVC-U塑料管 (3)型号、规格:DN32 (4)连接方式:承插粘接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道灌水试验及通球试验、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	73.67	36.08	2658.01	0	
1-2-4	031002003018	一般塑料套管	(1)名称:一般塑料套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN25-DN32 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	24.74	49.48	0	
1-2-5	031002003019	一般塑料套管	(1)名称:一般塑料套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN40-DN50 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	3	38.77	116.31	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-6	031002003020	一般钢套管	(1)名称:一般钢套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN25-DN32 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	4	33.6	134.4	0	
1-2-7	031002003021	一般钢套管	(1)名称:一般钢套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN40-DN50 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	53.22	53.22	0	
1-3		污废水系统					34086.29	0	
1-3-1	031001005007	塑料管	(1)输送介质:污废水 (2)材质:UPVC排水管 (3)型号、规格:DN150 (4)连接方式:承插粘接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道灌水试验及通球试验、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	12.29	152.47	1873.86	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-2	031001005008	塑料管	(1)输送介质:污废水 (2)材质:UPVC排水管 (3)型号、规格:DN100 (4)连接方式:承插粘接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道灌水试验及通球试验、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	131.73	96.27	12681.65	0	
1-3-3	031001005009	塑料管	(1)输送介质:污废水 (2)材质:UPVC排水管 (3)型号、规格:DN75 (4)连接方式:承插粘接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道灌水试验及通球试验、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1.25	69.87	87.34	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-4	031001005010	塑料管	(1)输送介质:污废水 (2)材质:UPVC排水管 (3)型号、规格:DN50 (4)连接方式:承插粘接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道灌水试验及通球试验、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	14.22	56.65	805.56	0	
1-3-5	031003B001001	阻火圈安装	(1)名称:阻火圈安装 (2)规格:穿管直径DN150 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	146.35	146.35	0	
1-3-6	031003B001002	阻火圈安装	(1)名称:阻火圈安装 (2)规格:穿管直径DN100 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	30	96.13	2883.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-7	031002003022	一般塑料套管	(1)名称:一般塑料套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN50 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	3	51.78	155.34	0	
1-3-8	031002003023	一般塑料套管	(1)名称:一般塑料套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN80-DN100 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	18	78.37	1410.66	0	
1-3-9	031002003024	一般钢套管	(1)名称:一般钢套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN50 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	8	53.22	425.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-10	031002003025	一般钢套管	(1)名称:一般钢套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN100 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	28	131.34	3677.52	0	
1-3-11	031002003026	一般钢套管	(1)名称:一般钢套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN150 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	229.65	229.65	0	
1-3-12	031002003027	刚性防水套管	(1)名称:刚性防水套管制作安装 (2)规格、类型:穿管直径DN150，套管类型综合考虑 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	510.92	1021.84	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-13	031002003028	刚性防水套管	(1)名称:刚性防水套管制作安装 (2)规格、类型:穿管直径DN100，套管类型综合考虑 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	7	391.11	2737.77	0	
1-3-14	031002003029	防护密闭套管	(1)名称:防护密闭套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN100 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	391.11	782.22	0	
1-3-15	031004014006	给、排水附(配)件	(1)名称:地漏(含存水弯) (2)规格:DN100 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	30	159.26	4777.8	0	
1-3-16	031004014007	给、排水附(配)件	(1)名称:防爆地漏(含存水弯) (2)规格:DN100 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	389.07	389.07	0	
1-4		雨水系统					3937.24	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-1	031001005011	塑料管	(1)输送介质:雨水 (2)材质:UPVC排水管 (3)型号、规格:DN100 (4)连接方式:粘结连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道灌水试验及通球试验、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	17.52	91.25	1598.7	0	
1-4-2	031004014008	给、排水附(配)件	(1)名称:侧排雨水斗 (2)规格:DN100 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	4	179.07	716.28	0	
1-4-3	031004014009	给、排水附(配)件	(1)名称:地漏(含存水弯) (2)规格:DN100 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	179.07	179.07	0	
1-4-4	031002003030	一般塑料套管	(1)名称:一般塑料套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN80-DN100 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	78.37	78.37	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-5	031003B001003	阻火圈安装	(1)名称:阻火圈安装 (2)规格:穿管直径DN100 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	6	96.13	576.78	0	
1-4-6	031002003031	一般钢套管	(1)名称:一般钢套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN100 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	6	131.34	788.04	0	
1-5		压力排水系统					584292.61	0	
1-5-1	031001007005	镀锌钢管	(1)输送介质:压力排水 (2)材质:热镀锌钢管 (3)型号、规格:DN150 (4)连接方式:螺纹连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道灌水试验及通球试验、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	202.22	179.71	36340.96	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-2	031001007006	镀锌钢管	(1)输送介质:压力排水 (2)材质:热镀锌钢管 (3)型号、规格:DN100 (4)连接方式:螺纹连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道灌水试验及通球试验、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	573.64	112.85	64735.27	0	
1-5-3	031001007007	镀锌钢管	(1)输送介质:压力排水 (2)材质:热镀锌钢管 (3)型号、规格:DN80 (4)连接方式:螺纹连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道灌水试验及通球试验、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	81.72	85.99	7027.1	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-4	031001007008	镀锌钢管	(1)输送介质:压力排水 (2)材质:热镀锌钢管 (3)型号、规格:DN65 (4)连接方式:螺纹连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道灌水试验及通球试验、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	441.72	74.96	33111.33	0	
1-5-5	030109001002	离心式泵	(1)名称:潜污泵 (2)规格:50QW(Ⅰ)10-15-1.1,Q=2.8L/s,H=15m,N=1.1KW (3)含液位控制装置、防水电缆、自耦装置等主材及安装 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	32	4412.69	141206.08	0	
1-5-6	030109001003	离心式泵	(1)名称:潜污泵 (2)规格:65QW(Ⅰ)40-10-3,Q=11L/s,H=10m,N=3KW (3)含液位控制装置、防水电缆、自耦装置等主材及安装 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	4	5801.09	23204.36	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-7	030109001004	离心式泵	(1)名称:潜污泵 (2)规格:65QW(Ⅰ)40-15-3,Q=11L/s,H=15m,N=4KW (3)含液位控制装置、防水电缆、自耦装置等主材及安装 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	6	5962.69	35776.14	0	
1-5-8	031003003013	焊接法兰阀门	(1)名称:人防防护阀门 (2)规格:DN100 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	3296.97	3296.97	0	
1-5-9	031003003014	焊接法兰阀门	(1)名称:闸阀 (2)规格:DN80 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	8	1035.59	8284.72	0	
1-5-10	031003003015	焊接法兰阀门	(1)名称:闸阀 (2)规格:DN65 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	80	668.17	53453.6	0	
1-5-11	031003003016	焊接法兰阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:DN80 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	8	1388.24	11105.92	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-12	031003003017	焊接法兰阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:DN65 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	80	1055.83	84466.4	0	
1-5-13	031003010001	软接头(软管)	(1)名称:可曲挠橡胶接头 (2)规格:DN100 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	8	718.29	5746.32	0	
1-5-14	031003010002	软接头(软管)	(1)名称:可曲挠橡胶接头 (2)规格:DN80 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	8	579.74	4637.92	0	
1-5-15	031003010003	软接头(软管)	(1)名称:可曲挠橡胶接头 (2)规格:DN65 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	80	457.33	36586.4	0	
1-5-16	031003003018	焊接法兰阀门	(1)名称:同心异径管 (2)规格:DN100 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	12	559.07	6708.84	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-17	031003003019	焊接法兰阀门	(1)名称:同心异径管 (2)规格:DN80 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	30	433.37	13001.1	0	
1-5-18	030601002001	压力仪表	(1)名称:压力表(含表阀及表弯) (2)含地下室增加费 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	88	128.02	11265.76	0	
1-5-19	031002003032	一般塑料套管	(1)名称:一般塑料套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN80-DN100 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	78.37	156.74	0	
1-5-20	031002003033	一般塑料套管	(1)名称:一般塑料套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN150 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	109.16	109.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-21	031002003034	一般钢套管	(1)名称:一般钢套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN80 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	78.37	78.37	0	
1-5-22	031002003035	一般钢套管	(1)名称:一般钢套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN100 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	131.34	131.34	0	
1-5-23	031002003036	一般钢套管	(1)名称:一般钢套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN150 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	229.65	229.65	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-24	031002003037	刚性防水套管	(1)名称:刚性防水套管制作安装 (2)规格、类型:穿管直径DN100，套管类型综合考虑 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	391.11	782.22	0	
1-5-25	031002003038	刚性防水套管	(1)名称:刚性防水套管制作安装 (2)规格、类型:穿管直径DN125，套管类型综合考虑 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	3	439.06	1317.18	0	
1-5-26	031002003039	刚性防水套管	(1)名称:刚性防水套管制作安装 (2)规格、类型:穿管直径DN150，套管类型综合考虑 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	3	510.92	1532.76	0	
1-6		卫生洁具					36368.31	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-1	031004006003	蹲便器	(1)名称:脚踏式蹲便器 (2)规格、型号:脚踏式蹲便器 (3)附件:含脚踏式冲洗阀、存水弯、排水栓、下水口等五金配件 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	11	930.51	10235.61	0	
1-6-2	031004006004	蹲便器	(1)名称:感应式蹲便器 (2)规格、型号:感应式蹲便器 (3)附件:含感应式冲洗阀、存水弯、排水栓、下水口等五金配件 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	1601.87	1601.87	0	
1-6-3	031004007001	小便器	(1)名称:自动感应一体式落地式小便器 (2)附件:含感应冲水阀、存水弯、排水栓、下水口等五金配件 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	组	4	1913.52	7654.08	0	
1-6-4	031004004003	洗脸盆	(1)名称:单柄水嘴半立柱式单孔洗脸盆 (2)附件:含排水栓、存水弯、角阀等五金配件 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	组	10	899.96	8999.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-5	031004006005	坐便器	(1)名称:坐便器 (2)规格、型号:坐便器 (3)附件:含角阀、存水弯、排水栓、下水口等五金配件 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	6	1077.49	6464.94	0	
1-6-6	031004004004	洗涤盆	(1)名称:洗涤盆 (2)规格、型号:洗涤盆 (3)附件:含角阀、存水弯、排水栓、下水口等五金配件 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	组	1	466.23	466.23	0	
1-6-7	031004014010	给、排水附(配)件	(1)名称:地漏(含存水弯) (2)规格:DN100 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	159.26	159.26	0	
1-6-8	031004014011	给、排水附(配)件	(1)名称:地漏(含存水弯) (2)规格:DN150 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	3	217.13	651.39	0	
1-6-9	031004014012	给、排水附(配)件	(1)名称:清扫口 (2)规格:DN100 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	3	45.11	135.33	0	
合计							1076999.21	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	031001006011	项目名称	衬塑钢管	计量单位	m	工程量	224.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-106	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡套连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	10m	0.1	275.06	2186.38	0	21.06	171.27	27.506	218.638	0	2.106	17.127
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	96.86	38.68	0	0	23.25	0.9686	0.3868	0	0	0.2325
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0041	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	4.408648	2.693495	0	1.350048	1.195478
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0041	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.200777	0.006642	0	0.053587	0.048093
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0041	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.099097	0.063796	0	0.026773	0.026773
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0041	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.095694	0.053997	0	0.026773	0.025584
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0041	23.34	8.88	0	0	5.58	0.095694	0.036408	0	0	0.022878
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0041	23.34	7.77	0	0	5.52	0.095694	0.031857	0	0	0.022632
031106-1	地下室增加费	100元	0.2907	6.72	0	0	2.74	1.66	1.953504	0	0	0.796518	0.482562
小计									35.423708	221.910995	0	4.359699	19.1835
清单项目综合单价													280.8779020

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.064586	1.3891	7.04		
		技工人工费	元	16.169304	1.3588	21.97		
		高级技工人工费	元	3.251752	1.3728	4.46		
		增加人工费	元	1.952933	1	1.95		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.0101	5.5	0.06		
		型钢	kg	0.4346	4.67	2.03		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0049	3.988	0.02		
		钢丝刷	把	0.000615	2.77	0		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0012	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0006	6.32	0		
		螺母	kg	0.008487	7.55	0.06		
		螺栓(综合)	kg	0.018893	4.47	0.08		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0003	6.33	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00328	14.11	0.05		
		树脂砂轮切割片 φ400mm	片	0.0158	12	0.19		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.015539	7.06	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.049622	0.4	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008651	13.37	0.12		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00615	10.9	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000566	6	0		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		氧气	m3	0.0006	6.99	0		
		氧气(工业用)	m3	0.009192	19.58	0.18		
		乙炔气	m3	0.003214	18.2	0.06		
		乙炔气	kg	0.0002	18.2	0		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0021	6.93	0.01		
		薄壁不锈钢管 DN100 δ=1.5mm	m	0.987	154.42	152.41		
		橡胶软管 DN20	m	0.0009	9	0.01		
		给水室内不锈钢管卡套管件 DN100	个	0.415	157.67	65.43		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0006	25	0.02		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0003	65	0.02		
		压力表弯管 DN15	个	0.0003	8	0		
		水	m3	0.1153	4.76	0.55		
		其他材料费	元	0.377062	1	0.38		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.796285	1	0.8		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1306.88	0.11		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0009	591.5	0.53		
		吊装机(综合)	台班	0.002	687.75	1.38		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00041	311.19	0.13		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002308	198.17	0.46		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0034	23.33	0.08		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001025	30.82	0.03		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0002	234.28	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0002	200.65	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004362	146.67	0.64		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000435	26.93	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0002	161.74	0.03		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00041	199.66	0.08		

项目编码	031001006012	项目名称	衬塑钢管	计量单位	m	工程量	44.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-85	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	10m	0.1	233.15	952.59	0	4.76	99.27	23.315	95.259	0	0.476	9.927
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0025	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	2.6882	1.642375	0	0.8232	0.72895
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0025	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.122425	0.00405	0	0.032675	0.029325
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0025	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.060425	0.0389	0	0.016325	0.016325
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0025	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.05835	0.032925	0	0.016325	0.0156
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0025	23.34	8.88	0	0	5.58	0.05835	0.0222	0	0	0.01395
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0025	23.34	7.77	0	0	5.52	0.05835	0.019425	0	0	0.0138
031106-1	地下室增加费	100元	0.2443	6.72	0	0	2.74	1.66	1.641696	0	0	0.669382	0.405538
小计									28.750296	97.260775	0	2.033907	11.327088
清单项目综合单价													139.3720660

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.998568	1.3891	5.55		
		技工人工费	元	12.967043	1.3588	17.62		
		高级技工人工费	元	2.865908	1.3728	3.93		
		增加人工费	元	1.641042	1	1.64		
	材料	型钢	kg	0.265	4.67	1.24		
		钢丝刷	把	0.000375	2.77	0		
		螺母	kg	0.005175	7.55	0.04		
		螺栓(综合)	kg	0.01152	4.47	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.002	14.11	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.009475	7.06	0.07		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002725	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.030258	0.4	0.01		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.005605	19.58	0.11		
		乙炔气	m3	0.00196	18.2	0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		水	m3	0.066	4.76	0.31		
		其他材料费	元	0.273538	1	0.27		
		薄壁不锈钢管 DN50 δ=1.0mm	m	0.987	64.4	63.56		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.005275	13.37	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00375	10.9	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.000345	6	0		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	个	0.633	49.33	31.23		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00005	1306.88	0.07		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00025	311.19	0.08		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001408	198.17	0.28		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004125	30.82	0.13		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00266	146.67	0.39		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000265	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00025	199.66	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.08	0.04		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	13.1	0.33		
		增加机械费	元	0.669115	1	0.67		

项目编码	031001006013	项目名称	衬塑钢管	计量单位	m	工程量	28.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-81	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	10m	0.1	176.34	479.93	0	2.95	63	17.634	47.993	0	0.295	6.3
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.002	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	2.15056	1.3139	0	0.65856	0.58316
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.09794	0.00324	0	0.02614	0.02346
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.002	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.04834	0.03112	0	0.01306	0.01306
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.002	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.04668	0.02634	0	0.01306	0.01248
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002	23.34	8.88	0	0	5.58	0.04668	0.01776	0	0	0.01116
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002	23.34	7.77	0	0	5.52	0.04668	0.01554	0	0	0.01104
031106-1	地下室增加费	100元	0.1867	6.72	0	0	2.74	1.66	1.254624	0	0	0.511558	0.309922
小计									22.073004	49.6428	0	1.517378	7.440882
清单项目综合单价													80.674064

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.07444	1.3891	4.27		
		技工人工费	元	9.960214	1.3588	13.53		
		高级技工人工费	元	2.195028	1.3728	3.01		
		增加人工费	元	1.254464	1	1.25		
	材料	型钢	kg	0.212	4.67	0.99		
		钢丝刷	把	0.0003	2.77	0		
		螺母	kg	0.00414	7.55	0.03		
		螺栓(综合)	kg	0.009216	4.47	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0016	14.11	0.02		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.00758	7.06	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.00218	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.024206	0.4	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.00422	13.37	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.003	10.9	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.000276	6	0		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.004484	19.58	0.09		
		乙炔气	m3	0.001568	18.2	0.03		
		薄壁不锈钢管 DN20 δ=0.6mm	m	0.986	13.25	13.06		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20	个	1.116	31	34.6		
		水	m3	0.056	4.76	0.27		
		其他材料费	元	0.35303	1	0.35		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.511493	1	0.51		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00004	1306.88	0.05		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0002	311.19	0.06		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001126	198.17	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0005	30.82	0.02		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.08	0.02		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002128	146.67	0.31		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000212	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0002	199.66	0.04		
		手动液压卡压钳	台班	0.021	13.1	0.28		

项目编码	031001006014	项目名称	衬塑钢管	计量单位	m	工程量	248.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	10m	0.1	386.03	1788.65	0	13.88	175.33	38.603	178.865	0	1.388	17.533
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	96.86	38.68	0	0	23.25	0.9686	0.3868	0	0	0.2325
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0041	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	4.408648	2.693495	0	1.350048	1.195478
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0041	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.200777	0.006642	0	0.053587	0.048093
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0041	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.099097	0.063796	0	0.026773	0.026773
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0041	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.095694	0.053997	0	0.026773	0.025584
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0041	23.34	8.88	0	0	5.58	0.095694	0.036408	0	0	0.022878
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0041	23.34	7.77	0	0	5.52	0.095694	0.031857	0	0	0.022632
031106-1	地下室增加费	100元	0.4016	6.72	0	0	2.74	1.66	2.698752	0	0	1.100384	0.666656
小计									47.265956	182.137995	0	3.945565	19.773594
清单项目综合单价													253.1231100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.576886	1.3891	9.14		
		技工人工费	元	21.318904	1.3588	28.97		
		高级技工人工费	元	4.708752	1.3728	6.46		
		增加人工费	元	2.698653	1	2.7		
		型钢	kg	0.4346	4.67	2.03		
		钢丝刷	把	0.000615	2.77	0		
		螺母	kg	0.008487	7.55	0.06		
		螺栓(综合)	kg	0.018893	4.47	0.08		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00328	14.11	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.015539	7.06	0.11		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.049622	0.4	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008651	13.37	0.12		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00615	10.9	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000566	6	0		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.009192	19.58	0.18		
		乙炔气	m3	0.003214	18.2	0.06		
		水	m3	0.095	4.76	0.45		
		其他材料费	元	0.398562	1	0.4		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.012	5.5	0.07		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	0.8656	39.12	33.86		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104.4	37.58		
		钢塑复合管 DN100	m	0.968	110.05	106.53		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1306.88	0.11		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00041	311.19	0.13		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002308	198.17	0.46		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001025	30.82	0.03		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004362	146.67	0.64		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000435	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00041	199.66	0.08		
		其他机械费	元	1.002	1	1		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.01	34.58	0.35		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.08	0.04		
		增加机械费	元	1.100344	1	1.1		

项目编码	031001006015	项目名称	衬塑钢管	计量单位	m	工程量	146.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-51换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80	10m	0.1	345.3	1446.48	0	7.27	148.82	34.53	144.648	0	0.727	14.882
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	96.86	38.68	0	0	23.25	0.9686	0.3868	0	0	0.2325
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0041	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	4.408648	2.693495	0	1.350048	1.195478
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0041	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.200777	0.006642	0	0.053587	0.048093
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0041	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.099097	0.063796	0	0.026773	0.026773
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0041	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.095694	0.053997	0	0.026773	0.025584
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0041	23.34	8.88	0	0	5.58	0.095694	0.036408	0	0	0.022878
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0041	23.34	7.77	0	0	5.52	0.095694	0.031857	0	0	0.022632
031106-1	地下室增加费	100元	0.3609	6.72	0	0	2.74	1.66	2.425248	0	0	0.988866	0.599094
小计									42.919452	147.920995	0	3.173047	17.055032
清单项目综合单价													211.0685260

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.000486	1.3891	8.34		
		技工人工费	元	19.356704	1.3588	26.3		
		高级技工人工费	元	4.266352	1.3728	5.86		
		增加人工费	元	2.424949	1	2.42		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.01	5.5	0.06		
		型钢	kg	0.4346	4.67	2.03		
		钢丝刷	把	0.000615	2.77	0		
		螺母	kg	0.008487	7.55	0.06		
		螺栓(综合)	kg	0.018893	4.47	0.08		
		卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	0.981	32.04	31.43		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00328	14.11	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.015539	7.06	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.049622	0.4	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008651	13.37	0.12		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00615	10.9	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000566	6	0		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.009192	19.58	0.18		
		乙炔气	m3	0.003214	18.2	0.06		
		钢塑复合管 DN80	m	0.968	83.62	80.94		
		沟槽管件 DN80	个	0.414	77.1	31.92		
		水	m3	0.09	4.76	0.43		
		其他材料费	元	0.353562	1	0.35		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.376	1	0.38		
		增加机械费	元	0.988744	1	0.99		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1306.88	0.11		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00041	311.19	0.13		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002308	198.17	0.46		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.009	34.58	0.31		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001025	30.82	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.08	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004362	146.67	0.64		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000435	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00041	199.66	0.08		

项目编码	031001006016	项目名称	衬塑钢管	计量单位	m	工程量	446.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-384	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	10m	0.1	357.79	588.46	0	22.34	109.67	35.779	58.846	0	2.234	10.967
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0041	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	4.408648	2.693495	0	1.350048	1.195478
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0041	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.200777	0.006642	0	0.053587	0.048093
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0041	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.099097	0.063796	0	0.026773	0.026773
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0041	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.095694	0.053997	0	0.026773	0.025584
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0041	23.34	8.88	0	0	5.58	0.095694	0.036408	0	0	0.022878
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0041	23.34	7.77	0	0	5.52	0.095694	0.031857	0	0	0.022632
031106-1	地下室增加费	100元	0.372	6.72	0	0	2.74	1.66	2.49984	0	0	1.01928	0.61752
小计									44.021944	61.974095	0	4.710461	13.102558
清单项目综合单价													123.8090580

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	6.219296	1.3891	8.64		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	20.081934	1.3588	27.29		
		高级技工人工费	元	4.075842	1.3728	5.6		
		增加人工费	元	2.494027	1	2.49		
	材料	型钢	kg	0.4346	4.67	2.03		
		钢丝刷	把	0.000615	2.77	0		
		螺母	kg	0.008487	7.55	0.06		
		螺栓(综合)	kg	0.018893	4.47	0.08		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00328	14.11	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.015539	7.06	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.049622	0.4	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008651	13.37	0.12		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00615	10.9	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000566	6	0		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.009192	19.58	0.18		
		乙炔气	m3	0.003214	18.2	0.06		
		水	m3	0.0588	4.76	0.28		
		其他材料费	元	0.415562	1	0.42		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0042	3.988	0.02		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.001	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.658	0.34	0.56		
		六角螺栓	kg	0.0005	6.32	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0125	21.5	0.27		
		锯条(各种规格)	根	0.0839	0.77	0.06		
		机油	kg	0.0213	12	0.26		
		氧气	m3	0.0006	6.99	0		
		乙炔气	kg	0.0002	18.2	0		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0017	6.93	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0008	9	0.01		
		钢塑复合管 DN50	m	1.002	47.7	47.8		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN50	个	0.661	14.3	9.45		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0005	25	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0003	65	0.02		
		压力表弯管 DN15	个	0.0003	8	0		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1306.88	0.11		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00041	311.19	0.13		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002308	198.17	0.46		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001025	30.82	0.03		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004362	146.67	0.64		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000435	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00041	199.66	0.08		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.0003	591.5	0.18		
		吊装机(综合)	台班	0.0007	687.75	0.48		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0293	48.15	1.41		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003	23.33	0.07		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0001	234.28	0.02		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0002	200.65	0.04		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0002	161.74	0.03		
		增加机械费	元	1.01691	1	1.02		

项目编码	031001006017	项目名称	衬塑钢管	计量单位	m	工程量	184.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-383	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40	10m	0.1	332.08	486.5	0	18.71	98.67	33.208	48.65	0	1.871	9.867
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.00411	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	4.4194008	2.7000645	0	1.3533408	1.1983938
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00411	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.2012667	0.0066582	0	0.0537177	0.0482103
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00411	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.0993387	0.0639516	0	0.0268383	0.0268383
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00411	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.0959274	0.0541287	0	0.0268383	0.0256464
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00411	23.34	8.88	0	0	5.58	0.0959274	0.0364968	0	0	0.0229338
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00411	23.34	7.77	0	0	5.52	0.0959274	0.0319347	0	0	0.0226872
031106-1	地下室增加费	100元	0.3455	6.72	0	0	2.74	1.66	2.32176	0	0	0.94667	0.57353
小计									41.2850484	51.7851345	0	4.2784051	11.9618398
清单项目综合单价													109.3104278

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.849597	1.3891	8.13		
		技工人工费	元	18.828337	1.3588	25.58		
		高级技工人工费	元	3.817942	1.3728	5.24		
		增加人工费	元	2.321249	1	2.32		
	材料	型钢	kg	0.434601	4.67	2.03		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0039	3.988	0.02		
		钢丝刷	把	0.000615	2.77	0		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.001	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.619	0.34	0.55		
		六角螺栓	kg	0.0005	6.32	0		
		螺母	kg	0.008487	7.55	0.06		
		螺栓(综合)	kg	0.018893	4.47	0.08		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.012	21.5	0.26		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00328	14.11	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.015539	7.06	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.049622	0.4	0.02		
		锯条(各种规格)	根	0.0834	0.77	0.06		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008651	13.37	0.12		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00615	10.9	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000566	6	0		
		机油	kg	0.0209	12	0.25		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气	m3	0.0006	6.99	0		
		氧气(工业用)	m3	0.009192	19.58	0.18		
		乙炔气	m3	0.003214	18.2	0.06		
		乙炔气	kg	0.0002	18.2	0		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0016	6.93	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0007	9	0.01		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0005	25	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
		水	m3	0.0553	4.76	0.26		
		其他材料费	元	0.388562	1	0.39		
		钢塑复合管 DN40	m	1.002	38.1	38.18		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN40	个	0.786	11.4	8.96		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1306.88	0.11		
		吊装机(综合)	台班	0.0005	687.75	0.34		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00041	311.19	0.13		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002308	198.17	0.46		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0284	48.15	1.37		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0028	23.33	0.07		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001025	30.82	0.03		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0001	234.28	0.02		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0002	200.65	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004362	146.67	0.64		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000435	26.93	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0002	161.74	0.03		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00041	199.66	0.08		
		增加机械费	元	0.946462	1	0.95		

项目编码	031001006018	项目名称	衬塑钢管	计量单位	m	工程量	188.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-382	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	10m	0.1	327.81	421.65	0	16.72	94.36	32.781	42.165	0	1.672	9.436
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.00411	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	4.4194008	2.7000645	0	1.3533408	1.1983938
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00411	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.2012667	0.0066582	0	0.0537177	0.0482103
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00411	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.0993387	0.0639516	0	0.0268383	0.0268383
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00411	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.0959274	0.0541287	0	0.0268383	0.0256464
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00411	23.34	8.88	0	0	5.58	0.0959274	0.0364968	0	0	0.0229338
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00411	23.34	7.77	0	0	5.52	0.0959274	0.0319347	0	0	0.0226872
031106-1	地下室增加费	100元	0.3412	6.72	0	0	2.74	1.66	2.292864	0	0	0.934888	0.566392
小计									40.8291524	45.3001345	0	4.0676231	11.5237018
清单项目综合单价													101.7206118

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.784102	1.3891	8.03		
		技工人工费	元	18.637449	1.3588	25.32		
		高级技工人工费	元	3.762444	1.3728	5.17		
		增加人工费	元	2.292556	1	2.29		
	材料	型钢	kg	0.434603	4.67	2.03		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0037	3.988	0.01		
		钢丝刷	把	0.000615	2.77	0		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0009	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.602	0.34	0.54		
		六角螺栓	kg	0.0005	6.32	0		
		螺母	kg	0.008487	7.55	0.06		
		螺栓(综合)	kg	0.018893	4.47	0.08		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0117	21.5	0.25		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00328	14.11	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.015539	7.06	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.049623	0.4	0.02		
		锯条(各种规格)	根	0.0821	0.77	0.06		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008651	13.37	0.12		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00615	10.9	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000566	6	0		
		机油	kg	0.0206	12	0.25		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气	m3	0.0006	6.99	0		
		氧气(工业用)	m3	0.009192	19.58	0.18		
		乙炔气	m3	0.003214	18.2	0.06		
		乙炔气	kg	0.0002	18.2	0		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0016	6.93	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0007	9	0.01		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0005	25	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
		水	m3	0.054	4.76	0.26		
		其他材料费	元	0.348562	1	0.35		
		钢塑复合管 DN32	m	0.991	31.66	31.38		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN32	个	0.983	9.5	9.34		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1306.88	0.11		
		吊装机(综合)	台班	0.0004	687.75	0.28		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00041	311.19	0.13		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002308	198.17	0.46		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0261	48.15	1.26		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0026	23.33	0.06		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001025	30.82	0.03		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0001	234.28	0.02		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0002	200.65	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004362	146.67	0.64		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000435	26.93	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0001	161.74	0.02		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00041	199.66	0.08		
		增加机械费	元	0.934762	1	0.93		

项目编码	031001006019	项目名称	衬塑钢管	计量单位	m	工程量	1028.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-381	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	10m	0.1	302.87	338.34	0	12.6	84.42	30.287	33.834	0	1.26	8.442
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.00411	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	4.4194008	2.7000645	0	1.3533408	1.1983938
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00411	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.2012667	0.0066582	0	0.0537177	0.0482103
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00411	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.0993387	0.0639516	0	0.0268383	0.0268383
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00411	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.0959274	0.0541287	0	0.0268383	0.0256464
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00411	23.34	8.88	0	0	5.58	0.0959274	0.0364968	0	0	0.0229338
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00411	23.34	7.77	0	0	5.52	0.0959274	0.0319347	0	0	0.0226872
031106-1	地下室增加费	100元	0.3163	6.72	0	0	2.74	1.66	2.125536	0	0	0.866662	0.525058
小计									38.1678244	36.9691345	0	3.5873971	10.4883678
清单项目综合单价													89.2127238

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	5.424496	1.3891	7.54		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	17.411236	1.3588	23.66		
		高级技工人工费	元	3.523242	1.3728	4.84		
		增加人工费	元	2.124962	1	2.12		
	材料	型钢	kg	0.4346	4.67	2.03		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0034	3.988	0.01		
		钢丝刷	把	0.000615	2.77	0		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0008	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.55	0.34	0.53		
		六角螺栓	kg	0.0004	6.32	0		
		螺母	kg	0.008487	7.55	0.06		
		螺栓(综合)	kg	0.018893	4.47	0.08		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0086	21.5	0.18		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00328	14.11	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.015539	7.06	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.049622	0.4	0.02		
		锯条(各种规格)	根	0.0815	0.77	0.06		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008651	13.37	0.12		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00615	10.9	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000566	6	0		
		机油	kg	0.0203	12	0.24		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气	m3	0.0003	6.99	0		
		氧气(工业用)	m3	0.009192	19.58	0.18		
		乙炔气	m3	0.003214	18.2	0.06		
		乙炔气	kg	0.0001	18.2	0		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0015	6.93	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0007	9	0.01		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0004	25	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
		水	m3	0.0523	4.76	0.25		
		其他材料费	元	0.315562	1	0.32		
		钢塑复合管 DN25	m	0.991	24.42	24.2		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN25	个	1.14	7.3	8.32		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1306.88	0.11		
		吊装机(综合)	台班	0.0003	687.75	0.21		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00041	311.19	0.13		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002308	198.17	0.46		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0196	48.15	0.94		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.0022	23.33	0.05		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001025	30.82	0.03		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0001	234.28	0.02		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0001	200.65	0.02		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004362	146.67	0.64		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000435	26.93	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0001	161.74	0.02		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00041	199.66	0.08		
		增加机械费	元	0.866428	1	0.87		

项目编码	031001006020	项目名称	衬塑钢管	计量单位	m	工程量	125.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-380	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	10m	0.1	251.02	251.45	0	6	68.22	25.102	25.145	0	0.6	6.822
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0041	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	4.408648	2.693495	0	1.350048	1.195478
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0041	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.200777	0.006642	0	0.053587	0.048093
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0041	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.099097	0.063796	0	0.026773	0.026773
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0041	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.095694	0.053997	0	0.026773	0.025584
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0041	23.34	8.88	0	0	5.58	0.095694	0.036408	0	0	0.022878
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0041	23.34	7.77	0	0	5.52	0.095694	0.031857	0	0	0.022632
031106-1	地下室增加费	100元	0.2644	6.72	0	0	2.74	1.66	1.776768	0	0	0.724456	0.438904
小计									32.621872	28.273095	0	2.781637	8.778942
清单项目综合单价													72.4555460

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.685096	1.3891	6.51		
		技工人工费	元	14.891034	1.3588	20.23		
		高级技工人工费	元	2.988742	1.3728	4.1		
		增加人工费	元	1.776535	1	1.78		
	材料	型钢	kg	0.4346	4.67	2.03		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0032	3.988	0.01		
		钢丝刷	把	0.000615	2.77	0		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0008	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.304	0.34	0.44		
		六角螺栓	kg	0.0004	6.32	0		
		螺母	kg	0.008487	7.55	0.06		
		螺栓(综合)	kg	0.018893	4.47	0.08		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0035	21.5	0.08		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00328	14.11	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.015539	7.06	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.049622	0.4	0.02		
		锯条(各种规格)	根	0.0792	0.77	0.06		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008651	13.37	0.12		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00615	10.9	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000566	6	0		
		机油	kg	0.017	12	0.2		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气	m3	0.0003	6.99	0		
		氧气(工业用)	m3	0.009192	19.58	0.18		
		乙炔气	m3	0.003214	18.2	0.06		
		乙炔气	kg	0.0001	18.2	0		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0014	6.93	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0006	9	0.01		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0004	25	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
		水	m3	0.0514	4.76	0.24		
		其他材料费	元	0.250562	1	0.25		
		钢塑复合管 DN20	m	0.991	18.01	17.85		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN20	个	1.21	5.2	6.29		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1306.88	0.11		
		吊装机(综合)	台班	0.0002	687.75	0.14		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00041	311.19	0.13		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002308	198.17	0.46		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0079	48.15	0.38		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.001	23.33	0.02		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001025	30.82	0.03		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.0001	234.28	0.02		
		试压泵 压力P（MPa） P=3	台班	0.0001	200.65	0.02		
		交流弧焊机 容量E（kV•A） E=21	台班	0.004362	146.67	0.64		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000435	26.93	0.01		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.0001	161.74	0.02		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00041	199.66	0.08		
		增加机械费	元	0.724361	1	0.72		

项目编码	031001006021	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	22.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-291	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 63＜dn≤75	10m	0.1	258.74	325.42	0	36.03	75.63	25.874	32.542	0	3.603	7.563
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	96.86	38.68	0	0	23.25	0.9686	0.3868	0	0	0.2325
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0042	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	4.516176	2.75919	0	1.382976	1.224636
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.205674	0.006804	0	0.054894	0.049266
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.101514	0.065352	0	0.027426	0.027426
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.098028	0.055314	0	0.027426	0.026208
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0042	23.34	8.88	0	0	5.58	0.098028	0.037296	0	0	0.023436
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0042	23.34	7.77	0	0	5.52	0.098028	0.032634	0	0	0.023184
031106-1	地下室增加费	100元	0.2745	6.72	0	0	2.74	1.66	1.84464	0	0	0.75213	0.45567
小计									33.804688	35.88539	0	5.847852	9.625326
清单项目综合单价													85.1632560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.805189	1.3891	6.67		
		技工人工费	元	15.25831	1.3588	20.73		
		高级技工人工费	元	3.316032	1.3728	4.55		
		增加人工费	元	1.844273	1	1.84		
	材料	型钢	kg	0.445181	4.67	2.08		
		钢丝刷	把	0.00063	2.77	0		
		螺母	kg	0.008694	7.55	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.019353	4.47	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00336	14.11	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.015917	7.06	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.05083	0.4	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008862	13.37	0.12		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	10.9	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.00058	6	0		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.010016	19.58	0.2		
		乙炔气	m3	0.003293	18.2	0.06		
		乙炔气	kg	0.0002	18.2	0		
		水	m3	0.102	4.76	0.49		
		其他材料费	元	2.249059	1	2.25		
		锯条	根	0.136	0.77	0.1		
		电	kW•h	0.2117	0.76	0.16		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn75	个	0.603	20.2	12.18		
	主材	PPR（S5）管 DN50 PN1.25	m	1.02	17.48	17.83		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1306.88	0.11		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00042	311.19	0.13		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002365	198.17	0.47		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00105	30.82	0.03		
		交流弧焊机 容量E（kV•A） E=21	台班	0.004469	146.67	0.66		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000445	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00042	199.66	0.08		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.08	0.04		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤160	台班	0.0265	134.44	3.56		
		增加机械费	元	0.75198	1	0.75		

项目编码	031001006022	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	50.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-289	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 40＜dn≤50	10m	0.1	230.78	243.93	0	29.11	64.94	23.078	24.393	0	2.911	6.494
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.00411	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	4.4194008	2.7000645	0	1.3533408	1.1983938
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00411	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.2012667	0.0066582	0	0.0537177	0.0482103
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00411	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.0993387	0.0639516	0	0.0268383	0.0268383
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00411	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.0959274	0.0541287	0	0.0268383	0.0256464
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00411	23.34	8.88	0	0	5.58	0.0959274	0.0364968	0	0	0.0229338
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00411	23.34	7.77	0	0	5.52	0.0959274	0.0319347	0	0	0.0226872
031106-1	地下室增加费	100元	0.2442	6.72	0	0	2.74	1.66	1.641024	0	0	0.669108	0.405372
小计									30.4743124	27.5281345	0	5.0408431	8.4206818
清单项目综合单价													71.4639718

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.3474	1.3891	6.04		
		技工人工费	元	13.746645	1.3588	18.68		
		高级技工人工费	元	2.988744	1.3728	4.1		
		增加人工费	元	1.640502	1	1.64		
	材料	型钢	kg	0.434602	4.67	2.03		
		钢丝刷	把	0.000615	2.77	0		
		螺母	kg	0.008487	7.55	0.06		
		螺栓(综合)	kg	0.018893	4.47	0.08		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00328	14.11	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.015539	7.06	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.049623	0.4	0.02		
		锯条	根	0.108	0.77	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008651	13.37	0.12		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00615	10.9	0.07		
		电	kW•h	0.1647	0.76	0.13		
		溶剂汽油	kg	0.000566	6	0		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.009792	19.58	0.19		
		乙炔气	m3	0.003214	18.2	0.06		
		乙炔气	kg	0.0002	18.2	0		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn50	个	0.742	6.21	4.61		
		水	m3	0.063	4.76	0.3		
		其他材料费	元	1.771562	1	1.77		
	主材	PPR（S5）管 DN50 PN1.25	m	1.02	17.48	17.83		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1306.88	0.11		
		普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00041	311.19	0.13		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002308	198.17	0.46		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001025	30.82	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.08	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV•A） E=21	台班	0.004362	146.67	0.64		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000435	26.93	0.01		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0257	111.73	2.87		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00041	199.66	0.08		
		增加机械费	元	0.668895	1	0.67		

项目编码	031001006023	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	23.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-288	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 32＜dn≤40	10m	0.1	196.78	178.9	0	28.02	54.13	19.678	17.89	0	2.802	5.413
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0022	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	2.365616	1.44529	0	0.724416	0.641476
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0022	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.107734	0.003564	0	0.028754	0.025806
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0022	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.053174	0.034232	0	0.014366	0.014366
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0022	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.051348	0.028974	0	0.014366	0.013728
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0022	23.34	8.88	0	0	5.58	0.051348	0.019536	0	0	0.012276
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0022	23.34	7.77	0	0	5.52	0.051348	0.017094	0	0	0.012144
031106-1	地下室增加费	100元	0.2075	6.72	0	0	2.74	1.66	1.3944	0	0	0.56855	0.34445
小计									24.500468	19.68059	0	4.152452	6.653846
清单项目综合单价													54.9873560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.415331	1.3891	4.74		
		技工人工费	元	11.054125	1.3588	15.02		
		高级技工人工费	元	2.43382	1.3728	3.34		
		增加人工费	元	1.393742	1	1.39		
	材料	型钢	kg	0.2332	4.67	1.09		
		钢丝刷	把	0.00033	2.77	0		
		螺母	kg	0.004554	7.55	0.03		
		螺栓(综合)	kg	0.010138	4.47	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00176	14.11	0.02		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.008338	7.06	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002398	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.026627	0.4	0.01		
		锯条	根	0.093	0.77	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.004642	13.37	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0033	10.9	0.04		
		电	kW•h	0.1598	0.76	0.12		
		溶剂汽油	kg	0.000304	6	0		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.005532	19.58	0.11		
		乙炔气	m3	0.001725	18.2	0.03		
		乙炔气	kg	0.0002	18.2	0		
		水	m3	0.06	4.76	0.29		
		其他材料费	元	1.475033	1	1.48		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn40	个	0.887	4.87	4.32		
	主材	PPR（S5）管 DN40 PN1.25	m	1.02	11.66	11.89		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000044	1306.88	0.06		
		普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00022	311.19	0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001239	198.17	0.25		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00055	30.82	0.02		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.08	0.02		
		交流弧焊机 容量E（kV•A） E=21	台班	0.002341	146.67	0.34		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000233	26.93	0.01		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0249	111.73	2.78		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00022	199.66	0.04		
		增加机械费	元	0.568282	1	0.57		

项目编码	031001006024	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	31.73

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-287	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 25＜dn≤32	10m	0.1	173.48	106.29	0	25.23	45.19	17.348	10.629	0	2.523	4.519
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0024	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	2.580672	1.57668	0	0.790272	0.699792
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0024	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.117528	0.003888	0	0.031368	0.028152
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0024	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.058008	0.037344	0	0.015672	0.015672
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0024	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.056016	0.031608	0	0.015672	0.014976
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0024	23.34	8.88	0	0	5.58	0.056016	0.021312	0	0	0.013392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0024	23.34	7.77	0	0	5.52	0.056016	0.018648	0	0	0.013248
031106-1	地下室增加费	100元	0.1844	6.72	0	0	2.74	1.66	1.239168	0	0	0.505256	0.306104
小计									22.258924	12.56038	0	3.88124	5.786936
清单项目综合单价													44.4874800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.974107	1.3891	4.13		
		技工人工费	元	9.504801	1.3588	12.92		
		高级技工人工费	元	2.893806	1.3728	3.97		
		增加人工费	元	1.239123	1	1.24		
		型钢	kg	0.254393	4.67	1.19		
		钢丝刷	把	0.00036	2.77	0		
		螺母	kg	0.004968	7.55	0.04		
		螺栓(综合)	kg	0.011059	4.47	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00192	14.11	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.009096	7.06	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002616	0.75	0		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	普通水泥 42.5(R)	kg	0.029046	0.4	0.01		
		锯条	根	0.076	0.77	0.06		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.005064	13.37	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0036	10.9	0.04		
		电	kW·h	0.1405	0.76	0.11		
		溶剂汽油	kg	0.000331	6	0		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.005681	19.58	0.11		
		乙炔气	m3	0.001882	18.2	0.03		
		乙炔气	kg	0.0001	18.2	0		
		水	m3	0.058	4.76	0.28		
		其他材料费	元	1.203034	1	1.2		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn32	个	1.081	2.04	2.21		
	主材	PPR（S5）管 DN32 PN1.25	m	1.02	6.93	7.07		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000048	1306.88	0.06		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00024	311.19	0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001351	198.17	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0006	30.82	0.02		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.08	0.02		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002554	146.67	0.37		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000254	26.93	0.01		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0224	111.73	2.5		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00024	199.66	0.05		
		增加机械费	元	0.505238	1	0.51		

项目编码	031001006025	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	185.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-286	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	0.1	163.48	72.28	0	20.87	40.99	16.348	7.228	0	2.087	4.099
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0027	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	2.903256	1.773765	0	0.889056	0.787266
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0027	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.132219	0.004374	0	0.035289	0.031671
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0027	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.065259	0.042012	0	0.017631	0.017631
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0027	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.063018	0.035559	0	0.017631	0.016848
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0027	23.34	8.88	0	0	5.58	0.063018	0.023976	0	0	0.015066
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0027	23.34	7.77	0	0	5.52	0.063018	0.020979	0	0	0.014904
031106-1	地下室增加费	100元	0.1749	6.72	0	0	2.74	1.66	1.175328	0	0	0.479226	0.290334
小计									21.560616	9.370565	0	3.525833	5.44932
清单项目综合单价													39.9063340

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.056555	1.3891	4.25		
		技工人工费	元	9.728145	1.3588	13.22		
		高级技工人工费	元	2.127698	1.3728	2.92		
		增加人工费	元	1.174786	1	1.17		
	材料	型钢	kg	0.286198	4.67	1.34		
		钢丝刷	把	0.000405	2.77	0		
		螺母	kg	0.005589	7.55	0.04		
		螺栓(综合)	kg	0.012442	4.47	0.06		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00216	14.11	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.010233	7.06	0.07		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002943	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.032678	0.4	0.01		
		锯条	根	0.057	0.77	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.005697	13.37	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00405	10.9	0.04		
		电	kW·h	0.1146	0.76	0.09		
		溶剂汽油	kg	0.000373	6	0		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.006353	19.58	0.12		
		乙炔气	m3	0.002117	18.2	0.04		
		乙炔气	kg	0.0001	18.2	0		
		水	m3	0.056	4.76	0.27		
		其他材料费	元	1.01854	1	1.02		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn25	个	1.225	1.39	1.7		
	主材	PPR（S5）管 DN25 PN1.25	m	1.02	4.32	4.41		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000054	1306.88	0.07		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00027	311.19	0.08		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00152	198.17	0.3		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.000675	30.82	0.02		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.08	0.02		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002873	146.67	0.42		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000286	26.93	0.01		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0185	111.73	2.07		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00027	199.66	0.05		
		增加机械费	元	0.479005	1	0.48		

项目编码	031001006026	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	57.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-285	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤20	10m	0.1	143.71	57.58	0	15.06	35.51	14.371	5.758	0	1.506	3.551
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.003	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	3.22584	1.97085	0	0.98784	0.87474
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.003	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.14691	0.00486	0	0.03921	0.03519
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.003	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.07251	0.04668	0	0.01959	0.01959
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.003	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.07002	0.03951	0	0.01959	0.01872
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.003	23.34	8.88	0	0	5.58	0.07002	0.02664	0	0	0.01674
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.003	23.34	7.77	0	0	5.52	0.07002	0.02331	0	0	0.01656
031106-1	地下室增加费	100元	0.1555	6.72	0	0	2.74	1.66	1.04496	0	0	0.42607	0.25813
小计									19.81878	8.11175	0	2.9983	4.96727
清单项目综合单价													35.8961000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.855895	1.3891	3.97		
		技工人工费	元	8.943871	1.3588	12.15		
		高级技工人工费	元	1.932787	1.3728	2.65		
		增加人工费	元	1.044815	1	1.04		
		型钢	kg	0.318	4.67	1.49		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷	把	0.00045	2.77	0		
		螺母	kg	0.00621	7.55	0.05		
		螺栓(综合)	kg	0.013824	4.47	0.06		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0024	14.11	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.01137	7.06	0.08		
		铁砂布 0#-2#	张	0.00327	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.036309	0.4	0.01		
		锯条	根	0.042	0.77	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.00633	13.37	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0045	10.9	0.05		
		电	kW·h	0.1017	0.76	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.000414	6	0		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.007026	19.58	0.14		
		乙炔气	m3	0.002352	18.2	0.04		
		乙炔气	kg	0.0001	18.2	0		
		水	m3	0.055	4.76	0.26		
		其他材料费	元	0.960045	1	0.96		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn20	个	1.52	1.02	1.55		
	主材	PPR（S5）管 DN20 PN1.25	m	1.02	3.12	3.18		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00006	1306.88	0.08		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.0003	311.19	0.09		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001689	198.17	0.33		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00075	30.82	0.02		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.08	0.02		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.003192	146.67	0.47		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000318	26.93	0.01		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0133	111.73	1.49		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.0003	199.66	0.06		
		增加机械费	元	0.426011	1	0.43		

项目编码	031001006027	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	39.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-285	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径dn(mm) dn≤20	10m	0.1	143.71	57.58	0	15.06	35.51	14.371	5.758	0	1.506	3.551
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.00341	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	3.6667048	2.2401995	0	1.1228448	0.9942878
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00341	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.1669877	0.0055242	0	0.0445687	0.0399993
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00341	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.0824197	0.0530596	0	0.0222673	0.0222673
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00341	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.0795894	0.0449097	0	0.0222673	0.0212784
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00341	23.34	8.88	0	0	5.58	0.0795894	0.0302808	0	0	0.0190278
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00341	23.34	7.77	0	0	5.52	0.0795894	0.0264957	0	0	0.0188232
031106-1	地下室增加费	100元	0.1561	6.72	0	0	2.74	1.66	1.048992	0	0	0.427714	0.259126
小计									20.3223724	8.4003695	0	3.1456621	5.1024098
清单项目综合单价									36.9708138				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.951289	1.3891	4.1		
		技工人工费	元	9.169522	1.3588	12.46		
		高级技工人工费	元	1.967975	1.3728	2.7		
		增加人工费	元	1.048689	1	1.05		
	材料	型钢	kg	0.360405	4.67	1.68		
		钢丝刷	把	0.00051	2.77	0		
		螺母	kg	0.007038	7.55	0.05		
		螺栓(综合)	kg	0.015667	4.47	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00272	14.11	0.04		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.012886	7.06	0.09		
		铁砂布 0#-2#	张	0.003706	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.041151	0.4	0.02		
		锯条	根	0.042	0.77	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.007174	13.37	0.1		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0051	10.9	0.06		
		电	kW·h	0.1017	0.76	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.000469	6	0		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.007923	19.58	0.16		
		乙炔气	m3	0.002666	18.2	0.05		
		乙炔气	kg	0.0001	18.2	0		
		水	m3	0.055	4.76	0.26		
		其他材料费	元	0.970052	1	0.97		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn20	个	1.52	1.02	1.55		
	主材	PPR（S5）管 DN20 PN1.25	m	1.02	3.12	3.18		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000068	1306.88	0.09		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00034	311.19	0.11		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001914	198.17	0.38		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00085	30.82	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.08	0.02		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.003618	146.67	0.53		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.00036	26.93	0.01		
		热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤63	台班	0.0133	111.73	1.49		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00034	199.66	0.07		
		增加机械费	元	0.427591	1	0.43		

项目编码	011510B002005	项目名称	开槽	计量单位	m	工程量	136.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20<dn≤25	10m	0.1	50.72	0.15	0	0	11.17	5.072	0.015	0	0	1.117
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.66	1.38	0	0	2.64	1.166	0.138	0	0	0.264
小计									6.238	0.153	0	0	1.381
清单项目综合单价									7.77200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	4.5907	1.3588	6.24		
	材料	其他材料费	元	0.015	1	0.02		
		水	m3	0.0008	4.76	0		
	主材							
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	011510B002006	项目名称	开槽	计量单位	m	工程量	37.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-51	管道暗敷蓄槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) dn≤16	10m	0.1	28.51	0.1	0	0	6.28	2.851	0.01	0	0	0.628
031106-73	管道暗敷恢复管外径(mm) 16以内	10m	0.1	6.66	0.46	0	0	1.49	0.666	0.046	0	0	0.149
小计									3.517	0.056	0	0	0.777
清单项目综合单价													4.35000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	2.5881	1.3588	3.52		
	材料	水	m3	0.0003	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003003004	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	154.88	376.88	0	45.11	55.95	154.88	376.88	0	45.11	55.95
031106-1	地下室增加费	100元	1.5488	6.72	0	0	2.74	1.66	10.407936	0	0	4.243712	2.571008
小计									165.287936	376.88	0	49.353712	58.521008
清单项目综合单价													650.042656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3588	101.07		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3728	23.28		
		增加人工费	元	10.407936	1	10.41		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	18.2	0.44		
		波纹伸缩器 DN100	个	1	250	250		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.243712	1	4.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	167.07	45.11		

项目编码	031003003005	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	154.88	482.14	0	45.11	61.22	154.88	482.14	0	45.11	61.22
031106-1	地下室增加费	100元	1.5488	6.72	0	0	2.74	1.66	10.407936	0	0	4.243712	2.571008
小计									165.287936	482.14	0	49.353712	63.791008
清单项目综合单价													760.572656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3588	101.07		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3728	23.28		
		增加人工费	元	10.407936	1	10.41		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	18.2	0.44		
		法兰阀门 DN100 Z45T-10	个	1	355.26	355.26		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.243712	1	4.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	167.07	45.11		

项目编码	031003003006	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80	个	1	125.44	388.18	0	38.43	49.59	125.44	388.18	0	38.43	49.59
031106-1	地下室增加费	100元	1.2544	6.72	0	0	2.74	1.66	8.429568	0	0	3.437056	2.082304
小计									133.869568	388.18	0	41.867056	51.672304
清单项目综合单价													615.588928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.737	1.3891	24.64		
		技工人工费	元	60.215	1.3588	81.82		
		高级技工人工费	元	13.827	1.3728	18.98		
		增加人工费	元	8.429568	1	8.43		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	18.2	0.36		
		法兰阀门 DN80 Z45T-10	个	1	279.14	279.14		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	167.07	38.43		
		增加机械费	元	3.437056	1	3.44		

项目编码	031003001003	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-7	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65	个	1	42.56	108.88	0	0	14.81	42.56	108.88	0	0	14.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.4256	6.72	0	0	2.74	1.66	2.860032	0	0	1.166144	0.706496
小计									45.420032	108.88	0	1.166144	15.516496
清单项目综合单价													170.982672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.091	1.3891	8.46		
		技工人工费	元	20.439	1.3588	27.77		
		高级技工人工费	元	4.611	1.3728	6.33		
		增加人工费	元	2.860032	1	2.86		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.016	7.49	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	4.898	0.1	0.49		
		锯条	根	0.42	0.77	0.32		
		黑玛钢活接头 DN65	个	1.01	17.85	18.03		
		截止阀 DN65 J11T-10	个	1.01	88.5	89.39		
		其他材料费	元	0.53	1	0.53		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.166144	1	1.17		

项目编码	031003001004	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	28.92	352.88	0	0	24.01	28.92	352.88	0	0	24.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.2892	6.72	0	0	2.74	1.66	1.943424	0	0	0.792408	0.480072
小计									30.863424	352.88	0	0.792408	24.490072
清单项目综合单价													409.025904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3588	18.88		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3728	4.3		
		增加人工费	元	1.943424	1	1.94		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	闸阀 DN50	个	1.01	338.12	341.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.792408	1	0.79		

项目编码	031003001005	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	个	1	10.15	105.04	0	0	7.48	10.15	105.04	0	0	7.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.1015	6.72	0	0	2.74	1.66	0.68208	0	0	0.27811	0.16849
小计									10.83208	105.04	0	0.27811	7.64849
清单项目综合单价													123.798680

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.412	1.3891	1.96		
		技工人工费	元	4.901	1.3588	6.66		
		高级技工人工费	元	1.111	1.3728	1.53		
		增加人工费	元	0.68208	1	0.68		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	闸阀 DN20	个	1.01	101.47	102.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.27811	1	0.28		

项目编码	031003003007	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	154.88	981.88	0	45.11	86.2	154.88	981.88	0	45.11	86.2
031106-1	地下室增加费	100元	1.5488	6.72	0	0	2.74	1.66	10.407936	0	0	4.243712	2.571008
小计									165.287936	981.88	0	49.353712	88.771008
清单项目综合单价													1285.292656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3588	101.07		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3728	23.28		
		增加人工费	元	10.407936	1	10.41		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	18.2	0.44		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材	Y型过滤器 DN100	个	1	855	855		
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	167.07	45.11		
		增加机械费	元	4.243712	1	4.24		

项目编码	031003003008	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80	个	1	125.44	789.04	0	38.43	69.63	125.44	789.04	0	38.43	69.63
031106-1	地下室增加费	100元	1.2544	6.72	0	0	2.74	1.66	8.429568	0	0	3.437056	2.082304
小计									133.869568	789.04	0	41.867056	71.712304
清单项目综合单价													1036.488928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	17.737	1.3891	24.64		
		技工人工费	元	60.215	1.3588	81.82		
		高级技工人工费	元	13.827	1.3728	18.98		
		增加人工费	元	8.429568	1	8.43		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	18.2	0.36		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
	主材	Y型过滤器DN80	个	1	680	680		
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	167.07	38.43		
		增加机械费	元	3.437056	1	3.44		

项目编码	031003003009	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 50<DN≤65	个	1	108.99	628.31	0	38.43	57.98	108.99	628.31	0	38.43	57.98
031106-1	地下室增加费	100元	1.0899	6.72	0	0	2.74	1.66	7.324128	0	0	2.986326	1.809234
小计									116.314128	628.31	0	41.416326	59.789234
清单项目综合单价													845.829688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.451	1.3891	21.46		
		技工人工费	元	52.313	1.3588	71.08		
		高级技工人工费	元	11.982	1.3728	16.45		
		增加人工费	元	7.324128	1	7.32		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	18.2	0.25		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
	主材	Y型过滤器 DN65	个	1	580	580		
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	167.07	38.43		
		增加机械费	元	2.986326	1	2.99		

项目编码	031003003010	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接)公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	28.92	434.57	0	0	28.1	28.92	434.57	0	0	28.1
031106-1	地下室增加费	100元	0.2892	6.72	0	0	2.74	1.66	1.943424	0	0	0.792408	0.480072
小计									30.863424	434.57	0	0.792408	28.580072
清单项目综合单价													494.805904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3588	18.88		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3728	4.3		
		增加人工费	元	1.943424	1	1.94		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	Y型过滤器 DN50	个	1.01	419	423.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.792408	1	0.79		

项目编码	031003003011	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	154.88	2025.88	0	45.11	138.4	154.88	2025.88	0	45.11	138.4
031106-1	地下室增加费	100元	1.5488	6.72	0	0	2.74	1.66	10.407936	0	0	4.243712	2.571008
小计									165.287936	2025.88	0	49.353712	140.971008
清单项目综合单价													2381.492656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3588	101.07		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3728	23.28		
		增加人工费	元	10.407936	1	10.41		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	18.2	0.44		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材	倒流防止器DN100	个	1	1899	1899		
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	167.07	45.11		
		增加机械费	元	4.243712	1	4.24		

项目编码	031003003012	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接)公称直径DN(mm) 15<DN≤20	个	1	10.15	939.84	0	0	49.22	10.15	939.84	0	0	49.22
031106-1	地下室增加费	100元	0.1015	6.72	0	0	2.74	1.66	0.68208	0	0	0.27811	0.16849
小计									10.83208	939.84	0	0.27811	49.38849
清单项目综合单价													1000.338680

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	1.412	1.3891	1.96		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	4.901	1.3588	6.66		
		高级技工人工费	元	1.111	1.3728	1.53		
		增加人工费	元	0.68208	1	0.68		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	倒流防止器 DN20	个	1.01	928	937.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.27811	1	0.28		

项目编码	031003001006	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	个	1	12.15	58.47	0	0	5.6	12.15	58.47	0	0	5.6
031106-1	地下室增加费	100元	0.1215	6.72	0	0	2.74	1.66	0.81648	0	0	0.33291	0.20169
小计									12.96648	58.47	0	0.33291	5.80169
清单项目综合单价													77.571080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.739	1.3891	2.42		
		技工人工费	元	5.856	1.3588	7.96		
		高级技工人工费	元	1.29	1.3728	1.77		
		增加人工费	元	0.81648	1	0.82		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	真空破坏器 DN25	个	1.01	54	54.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.33291	1	0.33		

项目编码	031003001007	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	28.92	61.58	0	0	9.45	28.92	61.58	0	0	9.45
031106-1	地下室增加费	100元	0.2892	6.72	0	0	2.74	1.66	1.943424	0	0	0.792408	0.480072
小计									30.863424	61.58	0	0.792408	9.930072
清单项目综合单价													103.165904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3588	18.88		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3728	4.3		
		增加人工费	元	1.943424	1	1.94		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		截止阀 DN50 J11T-10	个	1.01	49.7	50.2		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.792408	1	0.79		

项目编码	031003001008	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40	个	1	27.45	42.43	0	0	8.17	27.45	42.43	0	0	8.17
031106-1	地下室增加费	100元	0.275	6.72	0	0	2.74	1.66	1.848	0	0	0.7535	0.4565
小计									29.298	42.43	0	0.7535	8.6265
清单项目综合单价													81.10800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.915	1.3891	5.44		
		技工人工费	元	13.216	1.3588	17.96		
		高级技工人工费	元	2.947	1.3728	4.05		
		增加人工费	元	1.84464	1	1.84		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		截止阀 DN40 J11T-10	个	1.01	34.42	34.76		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.75213	1	0.75		

项目编码	031003001009	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25<DN≤32	个	1	15.1	30.69	0	0	4.86	15.1	30.69	0	0	4.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.151	6.72	0	0	2.74	1.66	1.01472	0	0	0.41374	0.25066
小计									16.11472	30.69	0	0.41374	5.11066
清单项目综合单价													52.32912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.176	1.3891	3.02		
		技工人工费	元	7.223	1.3588	9.81		
		高级技工人工费	元	1.657	1.3728	2.27		
		增加人工费	元	1.01472	1	1.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
		锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		截止阀 DN32 J11T-10	个	1.01	24.86	25.11		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.41374	1	0.41				
项目编码	031003001010	项目名称	螺纹阀门				计量单位	个		工程量	8		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20< DN≤25	个	1	12.15	21.31	0	0	3.74	12.15	21.31	0	0	3.74
031106-1	地下室增加费	100元	0.122	6.72	0	0	2.74	1.66	0.81984	0	0	0.33428	0.20252
小计									12.96984	21.31	0	0.33428	3.94252
清单项目综合单价													38.55664
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.739	1.3891		2.42		
		技工人工费				元		5.856	1.3588		7.96		
		高级技工人工费				元		1.29	1.3728		1.77		
		增加人工费				元		0.81648	1		0.82		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.004	7.49		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m		1.883	0.1		0.19		
		锯条				根		0.12	0.77		0.09		
		黑玛钢活接头 DN25				个		1.01	3.35		3.38		
		截止阀 DN25 J11T-10				个		1.01	17.21		17.38		
		其他材料费				元		0.24	1		0.24		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.33291	1		0.33		
项目编码	031003001011	项目名称	螺纹阀门				计量单位	个		工程量	4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15< DN≤20	个	1	10.15	14.14	0	0	2.94	10.15	14.14	0	0	2.94
031106-1	地下室增加费	100元	0.102	6.72	0	0	2.74	1.66	0.68544	0	0	0.27948	0.16932
小计									10.83544	14.14	0	0.27948	3.10932
清单项目综合单价													28.36424
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.412	1.3891		1.96		
		技工人工费				元		4.901	1.3588		6.66		
		高级技工人工费				元		1.111	1.3728		1.53		
		增加人工费				元		0.68208	1		0.68		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.002	7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m		1.507	0.1		0.15		
		锯条				根		0.056	0.77		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个		1.01	2.23		2.25		
		截止阀 DN20 J11T-10				个		1.01	11.47		11.58		
		其他材料费				元		0.112	1		0.11		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.27811	1		0.28		
项目编码	031003013003	项目名称	远传水表				计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-224	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	154.88	2335.96	0	45.11	153.91	154.88	2335.96	0	45.11	153.91
031106-1	地下室增加费	100元	1.5488	6.72	0	0	2.74	1.66	10.407936	0	0	4.243712	2.571008
小计									165.287936	2335.96	0	49.353712	156.481008
清单项目综合单价													2707.082656
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		21.979	1.3891		30.53		
		技工人工费				元		74.385	1.3588		101.07		
		高级技工人工费				元		16.961	1.3728		23.28		
		增加人工费				元		10.407936	1		10.41		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.35	6.24		2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.59	7.06		4.17		
		清油 C01-1				kg		0.02	19.2		0.38		
		氧气(工业用)				m3		0.07	19.58		1.37		
		乙炔气				kg		0.024	18.2		0.44		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片		2	49		98		
		法兰水表 DN100 LXL				个		1	2209.08		2209.08		
		其他材料费				元		1.22	1		1.22		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.27	167.07		45.11		
		增加机械费				元		4.243712	1		4.24		
项目编码	031003013004	项目名称	远传水表				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-223	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤80	个	1	125.44	1404.11	0	38.43	100.39	125.44	1404.11	0	38.43	100.39
031106-1	地下室增加费	100元	1.2544	6.72	0	0	2.74	1.66	8.429568	0	0	3.437056	2.082304
小计									133.869568	1404.11	0	41.867056	102.472304
清单项目综合单价													1682.318928
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.737	1.3891		24.64		
		技工人工费				元		60.215	1.3588		81.82		
		高级技工人工费				元		13.827	1.3728		18.98		
		增加人工费				元		8.429568	1		8.43		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.26	6.24		1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.49	7.06		3.46		
		清油 C01-1				kg		0.015	19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3		0.06	19.58		1.17		
		乙炔气				kg		0.02	18.2		0.36		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片		2	41		82		
		法兰水表 DN80 LXL				个		1	1295.07		1295.07		
		其他材料费				元		1.02	1		1.02		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30					台班	0.23	167.07		38.43		
		增加机械费					元	3.437056	1		3.44		
项目编码	031003013005	项目名称		远传水表				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-223	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	125.44	1404.11	0	38.43	100.39	125.44	1404.11	0	38.43	100.39
031106-1	地下室增加费	100元	1.2544	6.72	0	0	2.74	1.66	8.429568	0	0	3.437056	2.082304
小计									133.869568	1404.11	0	41.867056	102.472304
清单项目综合单价													1682.318928
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	17.737	1.3891		24.64		
		技工人工费					元	60.215	1.3588		81.82		
		高级技工人工费					元	13.827	1.3728		18.98		
		增加人工费					元	8.429568	1		8.43		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm					kg	0.26	6.24		1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上					套	16.48	1.16		19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm					kg	0.49	7.06		3.46		
		清油 C01-1					kg	0.015	19.2		0.29		
		氧气(工业用)					m3	0.06	19.58		1.17		
		乙炔气					kg	0.02	18.2		0.36		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6					片	2	41		82		
		法兰水表 DN80 LXL					个	1	1295.07		1295.07		
		其他材料费					元	1.02	1		1.02		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30					台班	0.23	167.07		38.43		
		增加机械费					元	3.437056	1		3.44		
项目编码	031003013006	项目名称		远传水表				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-218换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	组	1	113.44	323.23	0	0	41.13	113.44	323.23	0	0	41.13
031106-1	地下室增加费	100元	1.1344	6.72	0	0	2.74	1.66	7.623168	0	0	3.108256	1.883104
小计									121.063168	323.23	0	3.108256	43.013104
清单项目综合单价													490.414528
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	16.107	1.3891		22.37		
		技工人工费					元	54.359	1.3588		73.86		
		高级技工人工费					元	12.537	1.3728		17.21		
		增加人工费					元	7.623168	1		7.62		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm					kg	0.19	7.49		1.42		
		锯条					根	0.41	0.77		0.32		
		螺纹水表 DN80 LXS-C					个	1	321.25		321.25		
		其他材料费					元	0.243	1		0.24		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	3.108256	1		3.11		
项目编码	031003013007	项目名称		远传水表				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-213	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	组	1	21.6	153.31	0	0	12.42	21.6	153.31	0	0	12.42
031106-1	地下室增加费	100元	0.216	6.72	0	0	2.74	1.66	1.45152	0	0	0.59184	0.35856
小计									23.05152	153.31	0	0.59184	12.77856
清单项目综合单价													189.73192
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	3.05	1.3891		4.24		
		技工人工费					元	10.353	1.3588		14.07		
		高级技工人工费					元	2.4	1.3728		3.29		
		增加人工费					元	1.45152	1		1.45		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm					kg	0.05	7.49		0.37		
		聚四氟乙烯生料带					m	0.51	0.1		0.05		
		锯条					根	0.13	0.77		0.1		
		螺纹闸板阀 DN20 Z15T-16					个	1.01	51.74		52.26		
		螺纹水表 DN20 LXS-C					个	1	100.47		100.47		
		其他材料费					元	0.06	1		0.06		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.59184	1		0.59		
项目编码	031004008002	项目名称		其他成品卫生器具				计量单位	组		工程量	60	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-57换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	10个	1	59.01	505.27	0	0	38.25	59.01	505.27	0	0	38.25
031106-1	地下室增加费	100元	0.0591	6.72	0	0	2.74	1.66	0.397152	0	0	0.161934	0.098106
小计									59.407152	505.27	0	0.161934	38.348106
清单项目综合单价													603.187192
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	0.8377	1.3891		1.16		
		技工人工费					元	2.834	1.3588		3.85		
		高级技工人工费					元	0.6456	1.3728		0.89		
		增加人工费					元	0.396547	1		0.4		
	材料	聚四氟乙烯生料带					m	0.214	0.1		0.02		
		其他材料费					元	0.006	1		0.01		
		车库冲洗水龙头DN25					个	1.01	50		50.5		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.161687	1		0.16		
项目编码	031002003006	项目名称		一般塑料套管				计量单位	个		工程量	15	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-40	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) dn≤32	个	1	12.86	7.26	0	0	3.19	12.86	7.26	0	0	3.19

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	0.129	6.72	0	0	2.74	1.66	0.86688	0	0	0.35346	0.21414
小计									13.72688	7.26	0	0.35346	3.40414
清单项目综合单价									24.74448				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.848	1.3891		2.57		
		技工人工费				元		6.268	1.3588		8.52		
		高级技工人工费				元		1.29	1.3728		1.77		
		增加人工费				元		0.864192	1		0.86		
	材料	水泥 P.042.5				kg		0.186	0.4		0.07		
		砂子				kg		0.558	0.8		0.45		
		锯条(各种规格)				根		0.031	0.77		0.02		
		油麻				kg		0.158	13		2.05		
		密封油膏				kg		0.153	7.75		1.19		
		塑料管 dn63				m		0.318	10.7		3.4		
		其他材料费				元		0.08	1		0.08		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.352364	1		0.35		
项目编码	031002003007	项目名称		一般塑料套管				计量单位	个		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-41	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) 32< dn≤50	个	1	17.15	15.18	0	0	4.54	17.15	15.18	0	0	4.54
031106-1	地下室增加费	100元	0.172	6.72	0	0	2.74	1.66	1.15584	0	0	0.47128	0.28552
小计									18.30584	15.18	0	0.47128	4.82552
清单项目综合单价									38.78264				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.395	1.3891		3.33		
		技工人工费				元		8.306	1.3588		11.29		
		高级技工人工费				元		1.845	1.3728		2.53		
		增加人工费				元		1.15248	1		1.15		
	材料	水泥 P.042.5				kg		0.245	0.4		0.1		
		砂子				kg		0.734	0.8		0.59		
		锯条(各种规格)				根		0.102	0.77		0.08		
		油麻				kg		0.623	13		8.1		
		密封油膏				kg		0.163	7.75		1.26		
		塑料管 dn75				m		0.318	15.25		4.85		
		其他材料费				元		0.2	1		0.2		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.46991	1		0.47		
项目编码	031002003008	项目名称		一般塑料套管				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-42	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) 50< dn≤65	个	1	17.48	40.97	0	0	5.89	17.48	40.97	0	0	5.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.1748	6.72	0	0	2.74	1.66	1.174656	0	0	0.478952	0.290168
小计									18.654656	40.97	0	0.478952	6.180168
清单项目综合单价									66.283776				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.504	1.3891		3.48		
		技工人工费				元		8.444	1.3588		11.47		
		高级技工人工费				元		1.845	1.3728		2.53		
		增加人工费				元		1.174656	1		1.17		
	材料	水泥 P.042.5				kg		0.332	0.4		0.13		
		砂子				kg		0.997	0.8		0.8		
		锯条(各种规格)				根		0.236	0.77		0.18		
		油麻				kg		2.115	13		27.5		
		密封油膏				kg		0.254	7.75		1.97		
		塑料管 dn110				m		0.318	30.76		9.78		
		其他材料费				元		0.61	1		0.61		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.478952	1		0.48		
项目编码	031002003009	项目名称		一般塑料套管				计量单位	个		工程量	24	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-43	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) 65< dn≤100	个	1	18.53	51.14	0	0	6.63	18.53	51.14	0	0	6.63
031106-1	地下室增加费	100元	0.1853	6.72	0	0	2.74	1.66	1.245216	0	0	0.507722	0.307598
小计									19.775216	51.14	0	0.507722	6.937598
清单项目综合单价									78.360536				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.722	1.3891		3.78		
		技工人工费				元		8.994	1.3588		12.22		
		高级技工人工费				元		1.845	1.3728		2.53		
		增加人工费				元		1.245216	1		1.25		
	材料	水泥 P.042.5				kg		0.44	0.4		0.18		
		砂子				kg		1.319	0.8		1.06		
		锯条(各种规格)				根		0.529	0.77		0.41		
		油麻				kg		2.194	13		28.52		
		密封油膏				kg		0.258	7.75		2		
		塑料管 dn160				m		0.318	57.64		18.33		
		其他材料费				元		0.64	1		0.64		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.507722	1		0.51		
项目编码	031002003010	项目名称		一般钢套管				计量单位	个		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	14	12.65	0	1.58	3.82	14	12.65	0	1.58	3.82
031106-1	地下室增加费	100元	0.14	6.72	0	0	2.74	1.66	0.9408	0	0	0.3836	0.2324
小计									14.9408	12.65	0	1.9636	4.0524
清单项目综合单价									33.6068				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元		1.958	1.3891		2.72		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	6.81	1.3588	9.25		
		高级技工人工费	元	1.477	1.3728	2.03		
		增加人工费	元	0.9408	1	0.94		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.186	0.4	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45		
		油麻	kg	0.158	13	2.05		
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19		
		其他材料费	元	0.23	1	0.23		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	4.31	0.68		
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	6.33	0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	21.5	0.45		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		汽油 70#～90#	kg	0.004	7.54	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.99	0.15		
		乙炔气	kg	0.007	18.2	0.13		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	21.86	6.95		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	23.33	0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	161.74	1.46		
		增加机械费	元	0.3836	1	0.38		

项目编码	031002003011	项目名称	一般钢套管	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	20.05	23.61	0	1.62	5.7	20.05	23.61	0	1.62	5.7
031106-1	地下室增加费	100元	0.2005	6.72	0	0	2.74	1.66	1.34736	0	0	0.54937	0.33283
小计									21.39736	23.61	0	2.16937	6.03283
清单项目综合单价													53.209560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.831	1.3891	3.93		
		技工人工费	元	9.811	1.3588	13.33		
		高级技工人工费	元	2.032	1.3728	2.79		
		增加人工费	元	1.34736	1	1.35		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.245	0.4	0.1		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	4.31	0.68		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	18.2	0.15		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.34	11.24		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	23.33	0.16		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	161.74	1.46		
		增加机械费	元	0.54937	1	0.55		

项目编码	031002003012	项目名称	一般钢套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50< DN≤65	个	1	27.05	32.42	0	1.67	7.69	27.05	32.42	0	1.67	7.69
031106-1	地下室增加费	100元	0.2705	6.72	0	0	2.74	1.66	1.81776	0	0	0.74117	0.44903
小计									28.86776	32.42	0	2.41117	8.13903
清单项目综合单价													71.837960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.806	1.3891	5.29		
		技工人工费	元	13.216	1.3588	17.96		
		高级技工人工费	元	2.767	1.3728	3.8		
		增加人工费	元	1.81776	1	1.82		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.332	0.4	0.13		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	4.31	0.68		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#～90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	kg	0.012	18.2	0.22		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	45.53	14.48		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	23.33	0.21		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	161.74	1.46		
		增加机械费	元	0.74117	1	0.74		

项目编码	031002003013	项目名称	一般钢套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	48.73	60.86	0	2.4	13.93	48.73	60.86	0	2.4	13.93
031106-1	地下室增加费	100元	0.4873	6.72	0	0	2.74	1.66	3.274656	0	0	1.335202	0.808918
小计									52.004656	60.86	0	3.735202	14.738918
清单项目综合单价													131.338776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.965	1.3891	9.68		
		技工人工费	元	23.706	1.3588	32.21		
		高级技工人工费	元	4.979	1.3728	6.84		
		增加人工费	元	3.274656	1	3.27		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.4	0.18		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	4.31	0.68		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	18.2	0.55		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	75.97	24.16		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	23.33	0.3		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	161.74	2.1		
		增加机械费	元	1.335202	1	1.34		

项目编码	031002003014	项目名称	防护密闭套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.58	66.22	0	26.05	16.63	52.58	66.22	0	26.05	16.63
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.44	14.42	0	0	14.69	63.44	14.42	0	0	14.69
031106-1	地下室增加费	100元	1.1602	6.72	0	0	2.74	1.66	7.796544	0	0	3.178948	1.925932
小计									123.816544	80.64	0	29.228948	33.245932
清单项目综合单价													266.931424

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.543	1.3891	22.98		
		技工人工费	元	56.544	1.3588	76.83		
		高级技工人工费	元	11.803	1.3728	16.2		
		增加人工费	元	7.796544	1	7.8		
	材料	扁钢 <59	kg	0.9	4.97	4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.823	15.02		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		电	kW·h	0.027	0.76	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
		乙炔气	kg	0.354	18.2	6.44		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.78	18.56		
		其他材料费	元	1.68	1	1.68		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.4	0.36		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	255.31	3.57		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	161.74	22.48		
		增加机械费	元	3.178948	1	3.18		

项目编码	031002003015	项目名称	防护密闭套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	63.59	99	0	36.33	21.38	63.59	99	0	36.33	21.38
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	65.95	17.52	0	0	15.39	65.95	17.52	0	0	15.39
031106-1	地下室增加费	100元	1.2954	6.72	0	0	2.74	1.66	8.705088	0	0	3.549396	2.150364
小计									138.245088	116.52	0	39.879396	38.920364
清单项目综合单价													333.564848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.61	1.3891	25.85		
		技工人工费	元	63.079	1.3588	85.71		
		高级技工人工费	元	13.092	1.3728	17.97		
		增加人工费	元	8.705088	1	8.71		
	材料	水泥 P.042.5	kg	1.095	0.4	0.44		
		油麻	kg	0.982	13	12.77		
		密封油膏	kg	0.266	7.75	2.06		
		石棉绒	kg	0.469	4.05	1.9		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	1	2.64		
		扁钢 <59	kg	1.05	4.97	5.22		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	3.823	17.43		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	4.27	0.25		
		钢丝刷子	把	1.005	16.5	16.58		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	6.33	3.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	7.36	0.43		
		电	kW·h	0.04	0.76	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	7.54	0.2		
		氧气	m3	1.479	6.99	10.34		
		乙炔气	kg	0.493	18.2	8.97		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	80.43	34.1		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	255.31	5.11		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	161.74	31.22		
		增加机械费	元	3.549396	1	3.55		

项目编码	031002003016	项目名称	刚性防水套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	81.6	114.93	0	46.01	26.79	81.6	114.93	0	46.01	26.79
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	69.27	19.52	0	0	16.22	69.27	19.52	0	0	16.22
031106-1	地下室增加费	100元	1.5087	6.72	0	0	2.74	1.66	10.138464	0	0	4.133838	2.504442
小计									161.008464	134.45	0	50.143838	45.514442
清单项目综合单价													391.116744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	21.66	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.43	1.3588	99.78		
		高级技工人工费	元	15.304	1.3728	21.01		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		增加人工费	元	10.138464	1	10.14		
	材料	扁钢 <59	kg	1.25	4.97	6.21		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.823	21.69		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.4	0.49		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		电	kW·h	0.046	0.76	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		
		乙炔气	kg	0.625	18.2	11.38		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	89.18	37.81		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.133838	1	4.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	255.31	6.38		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	161.74	39.63		

项目编码	031002003017	项目名称	刚性防水套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.58	66.22	0	26.05	16.63	52.58	66.22	0	26.05	16.63
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.44	14.42	0	0	14.69	63.44	14.42	0	0	14.69
031106-1	地下室增加费	100元	1.1602	6.72	0	0	2.74	1.66	7.796544	0	0	3.178948	1.925932
小计									123.816544	80.64	0	29.228948	33.245932
清单项目综合单价													266.931424

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.543	1.3891	22.98		
		技工人工费	元	56.544	1.3588	76.83		
		高级技工人工费	元	11.803	1.3728	16.2		
		增加人工费	元	7.796544	1	7.8		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.905	0.4	0.36		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	1	1.68		
		扁钢 <59	kg	0.9	4.97	4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.823	15.02		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		电	kW·h	0.027	0.76	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
		乙炔气	kg	0.354	18.2	6.44		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.78	18.56		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	255.31	3.57		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	161.74	22.48		
		增加机械费	元	3.178948	1	3.18		

项目编码	031001005004	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	12.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-312	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 63<dn≤75	10m	0.1	243.31	169.3	0	0	62.02	24.331	16.93	0	0	6.202
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0041	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	4.408648	2.693495	0	1.350048	1.195478
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0041	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.200777	0.006642	0	0.053587	0.048093
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0041	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.099097	0.063796	0	0.026773	0.026773
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0041	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.095694	0.053997	0	0.026773	0.025584
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0041	23.34	8.88	0	0	5.58	0.095694	0.036408	0	0	0.022878
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0041	23.34	7.77	0	0	5.52	0.095694	0.031857	0	0	0.022632
031106-1	地下室增加费	100元	0.2492	6.72	0	0	2.74	1.66	1.674624	0	0	0.682808	0.413672
小计									31.001228	19.816195	0	2.139989	7.95711
清单项目综合单价													60.9145220

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.416566	1.3891	6.14		
		技工人工费	元	14.001334	1.3588	19.03		
		高级技工人工费	元	3.034632	1.3728	4.17		
		增加人工费	元	1.674557	1	1.67		
	材料	型钢	kg	0.4346	4.67	2.03		
		钢丝刷	把	0.000615	2.77	0		
		螺母	kg	0.008487	7.55	0.06		
		螺栓(综合)	kg	0.018893	4.47	0.08		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00328	14.11	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.015539	7.06	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.049622	0.4	0.02		
		锯条	根	0.083	0.77	0.06		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008651	13.37	0.12		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00615	10.9	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000566	6	0		
		氧气(工业用)	m3	0.009192	19.58	0.18		
		乙炔气	m3	0.003214	18.2	0.06		
		粘合剂	kg	0.05	22.27	1.11		
		其他材料费	元	0.735562	1	0.74		
		承插塑料排水管 dn75 白色UPVC	m	1.005	8.26	8.3		
		承插塑料排水管件 dn75	个	0.92	3.79	3.49		
		伸缩节 dn75	个	0.35	8.81	3.08		
		透气帽(铅丝球) DN65	个	0.05	4.93	0.25		
	主材							
	设备							
		增加机械费	元	0.682781	1	0.68		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1306.88	0.11		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00041	311.19	0.13		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002308	198.17	0.46		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001025	30.82	0.03		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004362	146.67	0.64		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000435	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00041	199.66	0.08		

项目编码	031001005005	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	25.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-311	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 40＜dn≤63	10m	0.1	222.3	128.88	0	0	55.37	22.23	12.888	0	0	5.537
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.00221	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	2.3763688	1.4518595	0	0.7277088	0.6443918
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00221	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.1082237	0.0035802	0	0.0288847	0.0259233
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00221	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.0534157	0.0343876	0	0.0144313	0.0144313
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00221	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.0515814	0.0291057	0	0.0144313	0.0137904
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00221	23.34	8.88	0	0	5.58	0.0515814	0.0196248	0	0	0.0123318
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00221	23.34	7.77	0	0	5.52	0.0515814	0.0171717	0	0	0.0121992
031106-1	地下室增加费	100元	0.2255	6.72	0	0	2.74	1.66	1.51536	0	0	0.61787	0.37433
小计									26.4381124	14.4437295	0	1.4033261	6.6343978
清单项目综合单价													48.9195658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.669439	1.3891	5.1		
		技工人工费	元	11.908215	1.3588	16.18		
		高级技工人工费	元	2.646324	1.3728	3.63		
		增加人工费	元	1.51505	1	1.52		
	材料	型钢	kg	0.233217	4.67	1.09		
		钢丝刷	把	0.00033	2.77	0		
		螺母	kg	0.004554	7.55	0.03		
		螺栓(综合)	kg	0.010138	4.47	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00176	14.11	0.02		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.008339	7.06	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002398	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.026629	0.4	0.01		
		锯条	根	0.068	0.77	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.004642	13.37	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0033	10.9	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.000304	6	0		
		氧气(工业用)	m3	0.004933	19.58	0.1		
		乙炔气	m3	0.001725	18.2	0.03		
		其他材料费	元	1.703037	1	1.7		
		粘合剂	kg	0.033	22.27	0.73		
		承插塑料排水管 dn63 白色UPVC	m	1.012	5.22	5.28		
		承插塑料排水管件 dn63	个	1.23	2.34	2.88		
		伸缩节 dn63	个	0.35	5.9	2.07		
		透气帽(铅丝球) DN50	个	0.046	4.93	0.23		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000044	1306.88	0.06		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00022	311.19	0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001239	198.17	0.25		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00055	30.82	0.02		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002341	146.67	0.34		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000233	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00022	199.66	0.04		
		增加机械费	元	0.617743	1	0.62		

项目编码	031001005006	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	73.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-310	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 32＜dn≤40	10m	0.1	165.63	73.46	0	0	40.13	16.563	7.346	0	0	4.013
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.00241	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	2.5914248	1.5832495	0	0.7935648	0.7027078
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00241	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.1180177	0.0039042	0	0.0314987	0.0282693
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00241	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.0582497	0.0374996	0	0.0157373	0.0157373
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00241	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.0562494	0.0317397	0	0.0157373	0.0150384
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00241	23.34	8.88	0	0	5.58	0.0562494	0.0214008	0	0	0.0134478
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00241	23.34	7.77	0	0	5.52	0.0562494	0.0187257	0	0	0.0133032
031106-1	地下室增加费	100元	0.1691	6.72	0	0	2.74	1.66	1.136352	0	0	0.463334	0.280706
小计									20.6357924	9.0425195	0	1.3198721	5.0822098
清单项目综合单价													36.0803938

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.922298	1.3891	4.06		
		技工人工费	元	9.296152	1.3588	12.63		
		高级技工人工费	元	2.037004	1.3728	2.8		
		增加人工费	元	1.136133	1	1.14		
	材料	型钢	kg	0.254403	4.67	1.19		
		钢丝刷	把	0.00036	2.77	0		
		螺母	kg	0.004968	7.55	0.04		
		螺栓(综合)	kg	0.011059	4.47	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00192	14.11	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.009096	7.06	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002616	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.029048	0.4	0.01		
		锯条	根	0.093	0.77	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.005064	13.37	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0036	10.9	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.000331	6	0		
		氧气(工业用)	m3	0.005381	19.58	0.11		
		乙炔气	m3	0.001882	18.2	0.03		
		其他材料费	元	1.480037	1	1.48		
		塑料给水管(承插粘接) dn40	m	0.97	4.48	4.35		
		塑料给水管接头零件 dn40	个	0.402	3.75	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.463245	1	0.46		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000048	1306.88	0.06		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00024	311.19	0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001351	198.17	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0006	30.82	0.02		

工程量清单综合单价分析表

	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002554	146.67	0.37		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000254	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00024	199.66	0.05		

项目编码	031002003018	项目名称	一般塑料套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-40	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) dn≤32	个	1	12.86	7.26	0	0	3.19	12.86	7.26	0	0	3.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.1286	6.72	0	0	2.74	1.66	0.864192	0	0	0.352364	0.213476
小计									13.724192	7.26	0	0.352364	3.403476
清单项目综合单价													24.740032

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.848	1.3891	2.57		
		技工人工费	元	6.268	1.3588	8.52		
		高级技工人工费	元	1.29	1.3728	1.77		
		增加人工费	元	0.864192	1	0.86		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.186	0.4	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45		
		锯条(各种规格)	根	0.031	0.77	0.02		
		油麻	kg	0.158	13	2.05		
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19		
		塑料管 dn63	m	0.318	10.7	3.4		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.352364	1	0.35		

项目编码	031002003019	项目名称	一般塑料套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-41	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) 32< dn≤50	个	1	17.15	15.18	0	0	4.54	17.15	15.18	0	0	4.54
031106-1	地下室增加费	100元	0.1715	6.72	0	0	2.74	1.66	1.15248	0	0	0.46991	0.28469
小计									18.30248	15.18	0	0.46991	4.82469
清单项目综合单价													38.777080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.395	1.3891	3.33		
		技工人工费	元	8.306	1.3588	11.29		
		高级技工人工费	元	1.845	1.3728	2.53		
		增加人工费	元	1.15248	1	1.15		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.245	0.4	0.1		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		锯条(各种规格)	根	0.102	0.77	0.08		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		塑料管 dn75	m	0.318	15.25	4.85		
		其他材料费	元	0.2	1	0.2		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.46991	1	0.47		

项目编码	031002003020	项目名称	一般钢套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 20< DN≤32	个	1	14	12.65	0	1.58	3.82	14	12.65	0	1.58	3.82
031106-1	地下室增加费	100元	0.14	6.72	0	0	2.74	1.66	0.9408	0	0	0.3836	0.2324
小计									14.9408	12.65	0	1.9636	4.0524
清单项目综合单价													33.6068

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.958	1.3891	2.72		
		技工人工费	元	6.81	1.3588	9.25		
		高级技工人工费	元	1.477	1.3728	2.03		
		增加人工费	元	0.9408	1	0.94		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.186	0.4	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45		
		油麻	kg	0.158	13	2.05		
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19		
		其他材料费	元	0.23	1	0.23		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	4.31	0.68		
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	6.33	0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	21.5	0.45		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		汽油 70#~90#	kg	0.004	7.54	0.03		
		氧气	m3	0.021	6.99	0.15		
		乙炔气	kg	0.007	18.2	0.13		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	21.86	6.95		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005	23.33	0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	161.74	1.46		
		增加机械费	元	0.3836	1	0.38		

项目编码	031002003021	项目名称	一般钢套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32< DN≤50	个	1	20.05	23.61	0	1.62	5.7	20.05	23.61	0	1.62	5.7
031106-1	地下室增加费	100元	0.2005	6.72	0	0	2.74	1.66	1.34736	0	0	0.54937	0.33283
小计									21.39736	23.61	0	2.16937	6.03283
清单项目综合单价													53.209560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.831	1.3891	3.93		
		技工人工费	元	9.811	1.3588	13.33		
		高级技工人工费	元	2.032	1.3728	2.79		
		增加人工费	元	1.34736	1	1.35		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	4.31	0.68		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.4	0.1		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	18.2	0.15		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.34	11.24		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	23.33	0.16		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	161.74	1.46		
		增加机械费	元	0.54937	1	0.55		

项目编码	031001005007	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	12.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-315	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 110＜dn≤160	10m	0.1	382.54	645.24	0	0	116.46	38.254	64.524	0	0	11.646
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0129	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	13.871112	8.474655	0	4.247712	3.761382
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0129	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.631713	0.020898	0	0.168603	0.151317
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0129	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.311793	0.200724	0	0.084237	0.084237
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0129	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.301086	0.169893	0	0.084237	0.080496
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0129	23.34	8.88	0	0	5.58	0.301086	0.114552	0	0	0.071982
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0129	23.34	7.77	0	0	5.52	0.301086	0.100233	0	0	0.071208
031106-1	地下室增加费	100元	0.4011	6.72	0	0	2.74	1.66	2.695392	0	0	1.099014	0.665826
小计									56.667268	73.604955	0	5.683803	16.532448
清单项目综合单价													152.4884740

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.49535	1.3891	11.8		
		技工人工费	元	25.640889	1.3588	34.84		
		高级技工人工费	元	5.339164	1.3728	7.33		
		增加人工费	元	2.694725	1	2.69		
	材料	型钢	kg	1.367391	4.67	6.39		
		钢丝刷	把	0.001935	2.77	0.01		
		螺母	kg	0.026703	7.55	0.2		
		螺栓(综合)	kg	0.059443	4.47	0.27		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.01032	14.11	0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.048891	7.06	0.35		
		铁砂布 0#-2#	张	0.014061	0.75	0.01		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.156128	0.4	0.06		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.027219	13.37	0.36		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.01935	10.9	0.21		
		溶剂汽油	kg	0.00178	6	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.028922	19.58	0.57		
		乙炔气	m3	0.010114	18.2	0.18		
		其他材料费	元	1.310691	1	1.31		
		锯条	根	0.242	0.77	0.19		
		粘合剂	kg	0.136	22.27	3.03		
		承插塑料排水管件 dn160	个	0.595	24.45	14.55		
		伸缩节 dn160	个	0.35	44.92	15.72		
		透气帽(铅丝球) DN150	个	0.03	12.1	0.36		
	主材	UPVC排水管 DN150	m	0.95	31.25	29.69		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000258	1306.88	0.34		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00129	311.19	0.4		
		立式钻床 孔径Dt（mm） Dt=25	台班	0.007263	198.17	1.44		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.003225	30.82	0.1		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.013726	146.67	2.01		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001367	26.93	0.04		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00129	199.66	0.26		
		增加机械费	元	1.098742	1	1.1		

项目编码	031001005008	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	131.73

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 90＜dn≤110	10m	0.1	273.54	367.85	0	0	78.6	27.354	36.785	0	0	7.86
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0081	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	8.709768	5.321295	0	2.667168	2.361798
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0081	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.396657	0.013122	0	0.105867	0.095013
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0081	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.195777	0.126036	0	0.052893	0.052893
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0081	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.189054	0.106677	0	0.052893	0.050544
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0081	23.34	8.88	0	0	5.58	0.189054	0.071928	0	0	0.045198
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0081	23.34	7.77	0	0	5.52	0.189054	0.062937	0	0	0.044712
031106-1	地下室增加费	100元	0.2852	6.72	0	0	2.74	1.66	1.916544	0	0	0.781448	0.473432
小计									39.139908	42.486995	0	3.660269	10.98359
清单项目综合单价													96.2707620

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.80558	1.3891	8.06		
		技工人工费	元	17.702149	1.3588	24.05		
		高级技工人工费	元	3.717766	1.3728	5.1		
		增加人工费	元	1.916105	1	1.92		
	材料	型钢	kg	0.858598	4.67	4.01		
		钢丝刷	把	0.001215	2.77	0		
		螺母	kg	0.016767	7.55	0.13		
		螺栓(综合)	kg	0.037325	4.47	0.17		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00648	14.11	0.09		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.030699	7.06	0.22		
		铁砂布 0#-2#	张	0.008829	0.75	0.01		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.098034	0.4	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.017091	13.37	0.23		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.01215	10.9	0.13		
		溶剂汽油	kg	0.001118	6	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.01816	19.58	0.36		
		乙炔气	m3	0.00635	18.2	0.12		
		其他材料费	元	1.075621	1	1.08		
		锯条	根	0.194	0.77	0.15		
		粘合剂	kg	0.124	22.27	2.76		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	9.73	11.25		
		伸缩节 dn110	个	0.35	19.95	6.98		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	8.31	0.42		

工程量清单综合单价分析表

		UPVC排水管 DN100	m	0.95	15.11	14.35		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000162	1306.88	0.21		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00081	311.19	0.25		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00456	198.17	0.9		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002025	30.82	0.06		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.008618	146.67	1.26		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000859	26.93	0.02		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00081	199.66	0.16		
		增加机械费	元	0.781269	1	0.78		

项目编码	031001005009	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	1.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 63＜dn≤75	10m	0.1	243.31	194.63	0	0	63.29	24.331	19.463	0	0	6.329
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.00651	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	7.0000728	4.2767445	0	2.1436128	1.8981858
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00651	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.3187947	0.0105462	0	0.0850857	0.0763623
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00651	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.1573467	0.1012956	0	0.0425103	0.0425103
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00651	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.1519434	0.0857367	0	0.0425103	0.0406224
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00651	23.34	8.88	0	0	5.58	0.1519434	0.0578088	0	0	0.0363258
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00651	23.34	7.77	0	0	5.52	0.1519434	0.0505827	0	0	0.0359352
031106-1	地下室增加费	100元	0.2527	6.72	0	0	2.74	1.66	1.698144	0	0	0.692398	0.419482
小计									33.9611884	24.0457145	0	3.0061171	8.8784238
清单项目综合单价													69.8914438

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.989811	1.3891	6.93		
		技工人工费	元	15.357327	1.3588	20.87		
		高级技工人工费	元	3.246085	1.3728	4.46		
		增加人工费	元	1.697741	1	1.7		
	材料	型钢	kg	0.689424	4.67	3.22		
		钢丝刷	把	0.000976	2.77	0		
		螺母	kg	0.013463	7.55	0.1		
		螺栓(综合)	kg	0.02997	4.47	0.13		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.005203	14.11	0.07		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.02465	7.06	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.007089	0.75	0.01		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.078718	0.4	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.013723	13.37	0.18		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.009756	10.9	0.11		
		溶剂汽油	kg	0.000898	6	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.014582	19.58	0.29		
		乙炔气	m3	0.005099	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.795698	1	0.8		
		锯条	根	0.083	0.77	0.06		
		粘合剂	kg	0.05	22.27	1.11		
		承插塑料排水管件 dn75	个	0.92	3.79	3.49		
		伸缩节 dn75	个	0.35	8.81	3.08		
		透气帽(铅丝球) DN65	个	0.05	4.93	0.25		
		UPVC排水管 DN75	m	1.005	10.78	10.83		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00013	1306.88	0.17		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00065	311.19	0.2		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003662	198.17	0.73		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001626	30.82	0.05		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00692	146.67	1.01		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000689	26.93	0.02		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00065	199.66	0.13		
		增加机械费	元	0.692234	1	0.69		

项目编码	031001005010	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	14.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-311换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 40＜dn≤63	10m	0.1	222.3	140.31	0	0	55.94	22.23	14.031	0	0	5.594
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0047	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	5.053816	3.087665	0	1.547616	1.370426
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0047	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.230159	0.007614	0	0.061429	0.055131
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0047	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.113599	0.073132	0	0.030691	0.030691
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0047	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.109698	0.061899	0	0.030691	0.029328
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0047	23.34	8.88	0	0	5.58	0.109698	0.041736	0	0	0.026226
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0047	23.34	7.77	0	0	5.52	0.109698	0.036519	0	0	0.025944
031106-1	地下室增加费	100元	0.2291	6.72	0	0	2.74	1.66	1.539552	0	0	0.627734	0.380306
小计									29.49622	17.339565	0	2.298161	7.512052
清单项目综合单价													56.6459980

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.265471	1.3891	5.93		
		技工人工费	元	13.318109	1.3588	18.1		
		高级技工人工费	元	2.866183	1.3728	3.93		
		增加人工费	元	1.539078	1	1.54		
	材料	型钢	kg	0.49817	4.67	2.33		
		钢丝刷	把	0.000705	2.77	0		
		螺母	kg	0.009728	7.55	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.021656	4.47	0.1		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00376	14.11	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.017812	7.06	0.13		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005123	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.056881	0.4	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.009916	13.37	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00705	10.9	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.000649	6	0		
		氧气(工业用)	m3	0.010537	19.58	0.21		
		乙炔气	m3	0.003685	18.2	0.07		
		其他材料费	元	1.765563	1	1.77		
		锯条	根	0.068	0.77	0.05		
		粘合剂	kg	0.033	22.27	0.73		
		承插塑料排水管件 dn63	个	1.23	2.34	2.88		
		伸缩节 dn63	个	0.35	5.9	2.07		
		透气帽(铅丝球) DN50	个	0.046	4.93	0.23		
		UPVC排水管 DN50	m	1.012	6.35	6.43		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000094	1306.88	0.12		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00047	311.19	0.15		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002646	198.17	0.52		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001175	30.82	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005001	146.67	0.73		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000498	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00047	199.66	0.09		
		增加机械费	元	0.627541	1	0.63		

项目编码	031003B001001	项目名称	阳火圈安装	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-95	阳火圈公称直径DN(mm) 100＜DN≤150	个	1	75.2	52	0	0	19.15	75.2	52	0	0	19.15
小计									75.2	52	0	0	19.15
清单项目综合单价									146.35				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.208	1.3891	15.57		
		技工人工费	元	36.242	1.3588	49.25		
		高级技工人工费	元	7.558	1.3728	10.38		
	材料	阳火圈150mm以内	个	1	49	49		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003B001002	项目名称	阳火圈安装	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-94	阳火圈公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	个	1	44.36	40	0	0	11.77	44.36	40	0	0	11.77
小计									44.36	40	0	0	11.77
清单项目综合单价									96.13				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.638	1.3891	9.22		
		技工人工费	元	21.393	1.3588	29.07		
		高级技工人工费	元	4.424	1.3728	6.07		
	材料	阳火圈100mm以内	个	1	37	37		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031002003022	项目名称	一般塑料套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-93	阳火圈公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	18.34	28	0	0	5.44	18.34	28	0	0	5.44
小计									18.34	28	0	0	5.44
清单项目综合单价									51.78				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.722	1.3891	3.78		
		技工人工费	元	8.856	1.3588	12.03		
		高级技工人工费	元	1.845	1.3728	2.53		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
		阳火圈50mm以内	个	1	25	25		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031002003023	项目名称	一般塑料套管	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-43	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) 65＜dn≤100	个	1	18.53	51.14	0	0	6.63	18.53	51.14	0	0	6.63
031106-1	地下室增加费	100元	0.1853	6.72	0	0	2.74	1.66	1.245216	0	0	0.507722	0.307598
小计									19.775216	51.14	0	0.507722	6.937598
清单项目综合单价									78.360536				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.722	1.3891	3.78		
		技工人工费	元	8.994	1.3588	12.22		
		高级技工人工费	元	1.845	1.3728	2.53		
		增加人工费	元	1.245216	1	1.25		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.44	0.4	0.18		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		锯条(各种规格)	根	0.529	0.77	0.41		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		塑料管 dn160	m	0.318	57.64	18.33		
		其他材料费	元	0.64	1	0.64		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.507722	1	0.51		

项目编码	031002003024	项目名称	一般钢套管	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 32＜DN≤50	个	1	20.05	23.61	0	1.62	5.7	20.05	23.61	0	1.62	5.7
031106-1	地下室增加费	100元	0.201	6.72	0	0	2.74	1.66	1.35072	0	0	0.55074	0.33366
小计									21.40072	23.61	0	2.17074	6.03366
清单项目综合单价									53.21512				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.831	1.3891	3.93		
		技工人工费	元	9.811	1.3588	13.33		
		高级技工人工费	元	2.032	1.3728	2.79		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		增加人工费	元	1.34736	1	1.35		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.245	0.4	0.1		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	4.31	0.68		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	18.2	0.15		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.34	11.24		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.007	23.33	0.16		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	161.74	1.46		
		增加机械费	元	0.54937	1	0.55		

项目编码	031002003025	项目名称	一般钢套管	计量单位	个	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	48.73	60.86	0	2.4	13.93	48.73	60.86	0	2.4	13.93
031106-1	地下室增加费	100元	0.4873	6.72	0	0	2.74	1.66	3.274656	0	0	1.335202	0.808918
小计									52.004656	60.86	0	3.735202	14.738918
清单项目综合单价													131.338776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.965	1.3891	9.68		
		技工人工费	元	23.706	1.3588	32.21		
		高级技工人工费	元	4.979	1.3728	6.84		
		增加人工费	元	3.274656	1	3.27		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.44	0.4	0.18		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	4.31	0.68		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	18.2	0.55		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	75.97	24.16		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	23.33	0.3		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	161.74	2.1		
		增加机械费	元	1.335202	1	1.34		

项目编码	031002003026	项目名称	一般钢套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	82.92	110.46	0	3.07	23.98	82.92	110.46	0	3.07	23.98
031106-1	地下室增加费	100元	0.8292	6.72	0	0	2.74	1.66	5.572224	0	0	2.272008	1.376472
小计									88.492224	110.46	0	5.342008	25.356472
清单项目综合单价													229.650704

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.864	1.3891	16.48		
		技工人工费	元	40.327	1.3588	54.8		
		高级技工人工费	元	8.481	1.3728	11.64		
		增加人工费	元	5.572224	1	5.57		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.8	0.4	0.32		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	4.31	0.68		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#～90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	18.2	1.97		
		无缝钢管 D219×6	m	0.318	172.29	54.79		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.019	161.74	3.07		
		增加机械费	元	2.272008	1	2.27		

项目编码	031002003027	项目名称	刚性防水套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	105.29	174.28	0	55.05	35.58	105.29	174.28	0	55.05	35.58
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	71.27	32.49	0	0	17.32	71.27	32.49	0	0	17.32
031106-1	地下室增加费	100元	1.7656	6.72	0	0	2.74	1.66	11.864832	0	0	4.837744	2.930896
小计									188.424832	206.77	0	59.887744	55.830896
清单项目综合单价													510.913472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.349	1.3891	35.21		
		技工人工费	元	85.959	1.3588	116.8		
		高级技工人工费	元	17.883	1.3728	24.55		
		增加人工费	元	11.864832	1	11.86		
		扁钢 ＜59	kg	1.6	4.97	7.95		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	8.606	3.823	32.9		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	4.27	0.43		
		钢丝刷子	把	1.459	16.5	24.07		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	6.33	4.94		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		电	kW·h	0.068	0.76	0.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.047	7.54	0.35		
		氧气	m3	2.04	6.99	14.26		
		乙炔气	kg	0.68	18.2	12.38		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	172.29	73.05		
		其他材料费	元	3.91	1	3.91		
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.4	0.81		
		油麻	kg	1.816	13	23.61		
		密封油膏	kg	0.505	7.75	3.91		
		石棉绒	kg	0.868	4.05	3.52		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	255.31	7.66		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	161.74	47.39		
		增加机械费	元	4.837744	1	4.84		

项目编码	031002003028	项目名称	刚性防水套管	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	81.6	114.93	0	46.01	26.79	81.6	114.93	0	46.01	26.79
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	69.27	19.52	0	0	16.22	69.27	19.52	0	0	16.22
031106-1	地下室增加费	100元	1.5087	6.72	0	0	2.74	1.66	10.138464	0	0	4.133838	2.504442
小计									161.008464	134.45	0	50.143838	45.514442
清单项目综合单价													391.116744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.66	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.43	1.3588	99.78		
		高级技工人工费	元	15.304	1.3728	21.01		
		增加人工费	元	10.138464	1	10.14		
	材料	水泥 P.042.5	kg	1.214	0.4	0.49		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
		扁钢 ＜59	kg	1.25	4.97	6.21		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.823	21.69		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		电	kW·h	0.046	0.76	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		
		乙炔气	kg	0.625	18.2	11.38		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	89.18	37.81		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	255.31	6.38		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	161.74	39.63		
		增加机械费	元	4.133838	1	4.13		

项目编码	031002003029	项目名称	防护密闭套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	81.6	114.93	0	46.01	26.79	81.6	114.93	0	46.01	26.79
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	69.27	19.52	0	0	16.22	69.27	19.52	0	0	16.22
031106-1	地下室增加费	100元	1.5087	6.72	0	0	2.74	1.66	10.138464	0	0	4.133838	2.504442
小计									161.008464	134.45	0	50.143838	45.514442
清单项目综合单价													391.116744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.66	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.43	1.3588	99.78		
		高级技工人工费	元	15.304	1.3728	21.01		
		增加人工费	元	10.138464	1	10.14		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.25	4.97	6.21		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.823	21.69		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.4	0.49		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		电	kW·h	0.046	0.76	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		
		乙炔气	kg	0.625	18.2	11.38		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	89.18	37.81		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	255.31	6.38		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	161.74	39.63		
		增加机械费	元	4.133838	1	4.13		

项目编码	031004014006	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-69	地漏安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	10个	1	504.65	876.75	0	0	154.91	504.65	876.75	0	0	154.91
031106-1	地下室增加费	100元	0.5047	6.72	0	0	2.74	1.66	3.391584	0	0	1.382878	0.837802
小计									508.041584	876.75	0	1.382878	155.747802
清单项目综合单价													1541.922264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	7.1492	1.3891	9.93		
		技工人工费	元	24.2227	1.3588	32.91		
		高级技工人工费	元	5.5504	1.3728	7.62		
		增加人工费	元	3.391248	1	3.39		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.56	0.39		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.1	45.53	4.55		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	42.65	42.65		
		铸铁承插地漏 DN100	个	1	40	40		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.382741	1	1.38		

项目编码	031004014007	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	10个	0.1	504.65	3065.45	0	0	264.34	50.465	306.545	0	0	26.434
031106-1	地下室增加费	100元	0.5047	6.72	0	0	2.74	1.66	3.391584	0	0	1.382878	0.837802
小计									53.856584	306.545	0	1.382878	27.271802
清单项目综合单价													389.056264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.1492	1.3891	9.93		
		技工人工费	元	24.2227	1.3588	32.91		
		高级技工人工费	元	5.5504	1.3728	7.62		
		增加人工费	元	3.391584	1	3.39		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.56	0.39		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.1	45.53	4.55		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	42.65	42.65		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
		防爆地漏 DN100	个	1	258.87	258.87		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.382878	1	1.38		

项目编码	031001005011	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	17.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-314	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 90<dn≤110	10m	0.1	273.54	367.85	0	0	78.6	27.354	36.785	0	0	7.86
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0062	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	6.666736	4.07309	0	2.041536	1.807796
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0062	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.303614	0.010044	0	0.081034	0.072726
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0062	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.149854	0.096472	0	0.040486	0.040486
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0062	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.144708	0.081654	0	0.040486	0.038688
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0062	23.34	8.88	0	0	5.58	0.144708	0.055056	0	0	0.034596
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0062	23.34	7.77	0	0	5.52	0.144708	0.048174	0	0	0.034224
031106-1	地下室增加费	100元	0.2825	6.72	0	0	2.74	1.66	1.8984	0	0	0.77405	0.46895
小计									36.806728	41.14949	0	2.977592	10.357466
清单项目综合单价													91.2912760

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.352467	1.3891	7.44		
		技工人工费	元	16.630325	1.3588	22.6		
		高级技工人工费	元	3.550626	1.3728	4.87		
		增加人工费	元	1.897901	1	1.9		
	材料	型钢	kg	0.657176	4.67	3.07		
		钢丝刷	把	0.00093	2.77	0		
		螺母	kg	0.012834	7.55	0.1		
		螺栓(综合)	kg	0.028569	4.47	0.13		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00496	14.11	0.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.023497	7.06	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006758	0.75	0.01		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.075036	0.4	0.03		
		锯条	根	0.194	0.77	0.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.013082	13.37	0.17		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0093	10.9	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.000856	6	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.0139	19.58	0.27		
		乙炔气	m3	0.004861	18.2	0.09		
		粘合剂	kg	0.124	22.27	2.76		
		承插塑料排水管 dn110 白色UPVC	m	0.95	15.11	14.35		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	9.73	11.25		
		伸缩节 dn110	个	0.35	19.95	6.98		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	8.31	0.42		
		其他材料费	元	1.028087	1	1.03		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000124	1306.88	0.16		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00062	311.19	0.19		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00349	198.17	0.69		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00155	30.82	0.05		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.006597	146.67	0.97		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000657	26.93	0.02		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00062	199.66	0.12		
		增加机械费	元	0.773847	1	0.77		

项目编码	031004014008	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	10个	0.1	504.65	1065.45	0	0	164.34	50.465	106.545	0	0	16.434
031106-1	地下室增加费	100元	0.5047	6.72	0	0	2.74	1.66	3.391584	0	0	1.382878	0.837802
小计									53.856584	106.545	0	1.382878	17.271802
清单项目综合单价													179.056264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.1492	1.3891	9.93		
		技工人工费	元	24.2227	1.3588	32.91		
		高级技工人工费	元	5.5504	1.3728	7.62		
		增加人工费	元	3.391248	1	3.39		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.56	0.39		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.1	45.53	4.55		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	42.65	42.65		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
	主材	侧排雨水斗 DN100	个	1	58.87	58.87		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	增加机械费				元	1.382741	1	1.38				
项目编码	031004014009	项目名称	给、排水附(配)件				计量单位	个	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	10个	0.1	504.65	1065.45	0	0	164.34	50.465	106.545	0	0	16.434
031106-1	地下室增加费	100元	0.5047	6.72	0	0	2.74	1.66	3.391584	0	0	1.382878	0.837802
小计									53.856584	106.545	0	1.382878	17.271802
清单项目综合单价									179.056264				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.1492	1.3891		9.93		
		技工人工费				元		24.2227	1.3588		32.91		
		高级技工人工费				元		5.5504	1.3728		7.62		
		增加人工费				元		3.391584	1		3.39		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg		0.7	0.56		0.39		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm				m		0.1	45.53		4.55		
		存水弯(铸铁)DN100				个		1	42.65		42.65		
		其他材料费				元		0.08	1		0.08		
	主材	直通式地漏 DN100				个		1	58.87		58.87		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.382878	1		1.38		
项目编码	031002003030	项目名称	一般塑料套管				计量单位	个	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-43	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) 65<dn≤100	个	1	18.53	51.14	0	0	6.63	18.53	51.14	0	0	6.63
031106-1	地下室增加费	100元	0.1853	6.72	0	0	2.74	1.66	1.245216	0	0	0.507722	0.307598
小计									19.775216	51.14	0	0.507722	6.937598
清单项目综合单价									78.360536				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.722	1.3891		3.78		
		技工人工费				元		8.994	1.3588		12.22		
		高级技工人工费				元		1.845	1.3728		2.53		
		增加人工费				元		1.245216	1		1.25		
	材料	水泥 P.O42.5				kg		0.44	0.4		0.18		
		砂子				kg		1.319	0.8		1.06		
		锯条(各种规格)				根		0.529	0.77		0.41		
		油麻				kg		2.194	13		28.52		
		密封油膏				kg		0.258	7.75		2		
		塑料管 dn160				m		0.318	57.64		18.33		
		其他材料费				元		0.64	1		0.64		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.507722	1		0.51		
项目编码	031003B001003	项目名称	阻火圈安装				计量单位	个	工程量	6			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-94	阻火圈公称直径DN(mm) 50<DN≤100	个	1	44.36	40	0	0	11.77	44.36	40	0	0	11.77
小计									44.36	40	0	0	11.77
清单项目综合单价									96.13				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.638	1.3891		9.22		
		技工人工费				元		21.393	1.3588		29.07		
		高级技工人工费				元		4.424	1.3728		6.07		
	材料	阻火圈100mm以内				个		1	37		37		
		其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031002003031	项目名称	一般钢套管				计量单位	个	工程量	6			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	48.73	60.86	0	2.4	13.93	48.73	60.86	0	2.4	13.93
031106-1	地下室增加费	100元	0.4873	6.72	0	0	2.74	1.66	3.274656	0	0	1.335202	0.808918
小计									52.004656	60.86	0	3.735202	14.738918
清单项目综合单价									131.338776				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.965	1.3891		9.68		
		技工人工费				元		23.706	1.3588		32.21		
		高级技工人工费				元		4.979	1.3728		6.84		
		增加人工费				元		3.274656	1		3.27		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm				kg		0.158	4.31		0.68		
		钢丝刷子				把		0.006	16.5		0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.029	6.33		0.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.057	21.5		1.23		
		水泥 P.O42.5				kg		0.44	0.4		0.18		
		砂子				kg		1.319	0.8		1.06		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.037	7.36		0.27		
		油麻				kg		2.194	13		28.52		
		汽油 70#～90#				kg		0.009	7.54		0.07		
		氧气				m3		0.09	6.99		0.63		
		乙炔气				kg		0.03	18.2		0.55		
		密封油膏				kg		0.258	7.75		2		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm				m		0.318	75.97		24.16		
		其他材料费				元		1.23	1		1.23		
	主材												
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.013	23.33		0.3		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.013	161.74		2.1		
		增加机械费				元		1.335202	1		1.34		
项目编码	031001007005	项目名称	镀锌钢管				计量单位	m	工程量	202.22			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-11	室外镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	10m	0.1	211.7	1227.28	0	55.33	111.67	21.17	122.728	0	5.533	11.167
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.00641	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	6.8925448	4.2110495	0	2.1106848	1.8690278
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00641	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.3138977	0.0103842	0	0.0837787	0.0751893
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00641	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.1549297	0.0997396	0	0.0418573	0.0418573
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00641	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.1496094	0.0844197	0	0.0418573	0.0399984
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00641	23.34	8.88	0	0	5.58	0.1496094	0.0569208	0	0	0.0357678
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00641	23.34	7.77	0	0	5.52	0.1496094	0.0498057	0	0	0.0353832
031106-1	地下室增加费	100元	0.2209	6.72	0	0	2.74	1.66	1.484448	0	0	0.605266	0.366694
小计									30.4646484	127.2403195	0	8.4164441	13.6309178
清单项目综合单价													179.7523298
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.529014	1.3891		6.29		
		技工人工费				元		13.77337	1.3588		18.72		
		高级技工人工费				元		2.885938	1.3728		3.96		
		增加人工费				元		1.484199	1		1.48		
	材料	型钢				kg		0.678401	4.67		3.17		
		钢丝刷				把		0.00096	2.77		0		
		螺母				kg		0.013248	7.55		0.1		
		螺栓(综合)				kg		0.029491	4.47		0.13		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片		0.00512	14.11		0.07		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.024256	7.06		0.17		
		铁砂布 0#-2#				张		0.006976	0.75		0.01		
		普通水泥 42.5(R)				kg		0.077459	0.4		0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.013504	13.37		0.18		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.0096	10.9		0.1		
		溶剂汽油				kg		0.000883	6		0.01		
		氧气(工业用)				m3		0.014349	19.58		0.28		
		乙炔气				m3		0.005018	18.2		0.09		
		其他材料费				元		0.466096	1		0.47		
		聚四氟乙烯生料带				m		1.456	0.1		0.15		
		砂轮片 φ400mm				片		0.012	18.3		0.22		
		镀锌钢管 DN150 δ=4.5mm				m		1.015	100.28		101.78		
		室外镀锌钢管接头零件 DN150				个		0.151	132.77		20.05		
		水				m3		0.047	4.76		0.22		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.000128	1306.88		0.17		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000				台班		0.00064	311.19		0.2		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班		0.003603	198.17		0.71		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.0016	30.82		0.05		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.00681	146.67		1		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75				台班		0.000678	26.93		0.02		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18				台班		0.00064	199.66		0.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=2000				台班		0.02	268.39		5.37		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150				台班		0.003	34.58		0.1		
		试压泵 压力P（MPa） P=6				台班		0.0003	202.08		0.06		
		增加机械费				元		0.605164	1		0.61		
项目编码	031001007006	项目名称			镀锌钢管			计量单位	m		工程量	573.64	

清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-9	室外镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	10m	0.1	169.49	684.13	0	40.23	74.21	16.949	68.413	0	4.023	7.421
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.00541	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	5.8172648	3.5540995	0	1.7814048	1.5774478
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00541	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.2649277	0.0087642	0	0.0707087	0.0634593
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00541	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.1307597	0.0841796	0	0.0353273	0.0353273
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00541	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.1262694	0.0712497	0	0.0353273	0.0337584
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00541	23.34	8.88	0	0	5.58	0.1262694	0.0480408	0	0	0.0301878
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00541	23.34	7.77	0	0	5.52	0.1262694	0.0420357	0	0	0.0298632
031106-1	地下室增加费	100元	0.1773	6.72	0	0	2.74	1.66	1.191456	0	0	0.485802	0.294318
小计									24.7322164	72.2213695	0	6.4315701	9.4853618
清单项目综合单价													112.8705178
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.692259	1.3891		5.13		
		技工人工费				元		11.179212	1.3588		15.19		
		高级技工人工费				元		2.337679	1.3728		3.21		
		增加人工费				元		1.190922	1		1.19		
	材料	型钢				kg		0.572401	4.67		2.67		
		钢丝刷				把		0.00081	2.77		0		
		螺母				kg		0.011178	7.55		0.08		
		螺栓(综合)				kg		0.024883	4.47		0.11		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片		0.00432	14.11		0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.020466	7.06		0.14		
		铁砂布 0#-2#				张		0.005886	0.75		0		
		普通水泥 42.5(R)				kg		0.065356	0.4		0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.011394	13.37		0.15		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.0081	10.9		0.09		
		溶剂汽油				kg		0.000745	6		0		
		氧气(工业用)				m3		0.012107	19.58		0.24		
		乙炔气				m3		0.004234	18.2		0.08		
		其他材料费				元		0.391081	1		0.39		
		聚四氟乙烯生料带				m		1.006	0.1		0.1		
		砂轮片 φ400mm				片		0.01	18.3		0.18		
		镀锌钢管 DN100 δ=4.0mm				m		1.015	59.08		59.97		
		室外镀锌钢管接头零件 DN100				个		0.163	47.6		7.76		
		水				m3		0.031	4.76		0.15		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.000108	1306.88		0.14		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000				台班		0.00054	311.19		0.17		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25				台班		0.00304	198.17		0.6		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.00135	30.82		0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.005746	146.67		0.84		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75				台班		0.000572	26.93		0.02		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18				台班		0.00054	199.66		0.11		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=2000				台班		0.013	268.39		3.49		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150				台班		0.0143	34.58		0.49		
		试压泵 压力P（MPa） P=6				台班		0.0002	202.08		0.04		
		增加机械费				元		0.485584	1		0.49		
项目编码	031001007007	项目名称			镀锌钢管			计量单位	m		工程量	81.72	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-8	室外镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 65<DN≤80	10m	0.1	143.71	517.13	0	6.77	57.94	14.371	51.713	0	0.677	5.794
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0045	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	4.83876	2.956275	0	1.48176	1.31211
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.220365	0.00729	0	0.058815	0.052785
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.108765	0.07002	0	0.029385	0.029385
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.10503	0.059265	0	0.029385	0.02808
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0045	23.34	8.88	0	0	5.58	0.10503	0.03996	0	0	0.02511
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0045	23.34	7.77	0	0	5.52	0.10503	0.034965	0	0	0.02484
031106-1	地下室增加费	100元	0.1502	6.72	0	0	2.74	1.66	1.009344	0	0	0.411548	0.249332
小计									20.863324	54.880775	0	2.687893	7.515642
清单项目综合单价													85.9476340

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.108048	1.3891	4.32		
		技工人工费	元	9.431657	1.3588	12.82		
		高级技工人工费	元	1.981716	1.3728	2.72		
		增加人工费	元	1.00902	1	1.01		
	材料	型钢	kg	0.477	4.67	2.23		
		钢丝刷	把	0.000675	2.77	0		
		螺母	kg	0.009315	7.55	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.020736	4.47	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0036	14.11	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.017055	7.06	0.12		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.054464	0.4	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.009495	13.37	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00675	10.9	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000621	6	0		
		氧气(工业用)	m3	0.010089	19.58	0.2		
		乙炔气	m3	0.003528	18.2	0.06		
		其他材料费	元	0.304568	1	0.3		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.795	0.1	0.08		
		砂轮片 φ400mm	片	0.008	18.3	0.15		
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm	m	1.015	45.63	46.31		
		室外镀锌钢管接头零件 DN80	个	0.172	28.27	4.86		
		水	m3	0.025	4.76	0.12		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1306.88	0.12		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00045	311.19	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002534	198.17	0.5		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001125	30.82	0.03		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004788	146.67	0.7		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000477	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00045	199.66	0.09		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.002	34.58	0.07		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0118	48.15	0.57		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.08	0.04		
		增加机械费	元	0.411416	1	0.41		

项目编码	031001007008	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	441.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-7	室外镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 50<DN≤65	10m	0.1	128.15	432.38	0	6.15	50.24	12.815	43.238	0	0.615	5.024
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0045	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	4.83876	2.956275	0	1.48176	1.31211
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.220365	0.00729	0	0.058815	0.052785
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.108765	0.07002	0	0.029385	0.029385
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.10503	0.059265	0	0.029385	0.02808
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0045	23.34	8.88	0	0	5.58	0.10503	0.03996	0	0	0.02511
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0045	23.34	7.77	0	0	5.52	0.10503	0.034965	0	0	0.02484
031106-1	地下室增加费	100元	0.1346	6.72	0	0	2.74	1.66	0.904512	0	0	0.368804	0.223436
小计									19.202492	46.405775	0	2.583149	6.719746
清单项目综合单价													74.9111620

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.890348	1.3891	4.01		
		技工人工费	元	8.695657	1.3588	11.82		
		高级技工人工费	元	1.797316	1.3728	2.47		
		增加人工费	元	0.904457	1	0.9		
	材料	型钢	kg	0.477	4.67	2.23		
		钢丝刷	把	0.000675	2.77	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.75	0.1	0.08		
		螺母	kg	0.009315	7.55	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.020736	4.47	0.09		
		砂轮片 φ400mm	片	0.007	18.3	0.13		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0036	14.11	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.017055	7.06	0.12		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.054464	0.4	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.009495	13.37	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00675	10.9	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000621	6	0		
		氧气(工业用)	m3	0.010089	19.58	0.2		
		乙炔气	m3	0.003528	18.2	0.06		
		镀锌钢管 DN65 δ=3.75mm	m	1.015	38.53	39.11		
		室外镀锌钢管接头零件 DN65	个	0.176	20.63	3.63		
		水	m3	0.025	4.76	0.12		
		其他材料费	元	0.289568	1	0.29		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1306.88	0.12		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00045	311.19	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002534	198.17	0.5		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.002	34.58	0.07		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0105	48.15	0.51		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001125	30.82	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.08	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004788	146.67	0.7		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000477	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00045	199.66	0.09		

工程量清单综合单价分析表

		增加机械费			元		0.368782	1		0.37		
项目编码	030109001002	项目名称	离心式泵				计量单位	台		工程量	32	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-38	离心式杂质泵 设备重量W(t) W≤0.5	台	1	727.41	125.19	3050	72.13	171.2	727.41	125.19	3050	72.13	171.2
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	0.4248	6.72	0	0	2.74	1.66	2.854656	0	0	1.163952	0.705168
小计									772.744656	325.39	3050	73.293952	191.265168
清单项目综合单价													4412.693776
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		94.246	1.3891		130.92		
		技工人工费				元		324.514	1.3588		440.95		
		高级技工人工费				元		144.217	1.3728		197.98		
		增加人工费				元		2.854656	1		2.85		
	材料	普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm				kg		0.17	3.899		0.66		
		平垫铁 0#～3#钢 1#				kg		3.048	5.5		16.76		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.189	7.26		1.37		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#				kg		3.06	6.6		20.2		
		砂				m3		0.069	130		8.97		
		碎石				m3		0.074	216		15.98		
		普通水泥 42.5(R)				kg		39.194	0.4		15.68		
		木板				m3		0.005	1728		8.64		
		铅油				kg		0.15	9.3		1.4		
		煤油				kg		0.84	8.44		7.09		
		机油 5#～7#				kg		1.061	11.2		11.88		
		汽油 60#～70#				kg		0.204	7.54		1.54		
		黄油 钙基酯				kg		0.303	11.2		3.39		
		氧气(工业用)				m3		0.184	19.58		3.6		
		乙炔气				m3		0.061	18.2		1.11		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm				kg		0.26	14.19		3.69		
		其他材料费				元		3.43	1		3.43		
		减振器				个		4	50		200		
	主材												
	设备	潜污泵 50QW(Ⅰ)10-15-1.1,Q=2.8L/s,H=15m,N=1.1KW											
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.1	574.57		57.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.1	146.67		14.67		
		增加机械费				元		1.163952	1		1.16		
项目编码	030109001003	项目名称	离心式泵				计量单位	台		工程量	4	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-38	离心式杂质泵 设备重量W(t) W≤0.5	台	1	727.41	125.19	4438.4	72.13	171.2	727.41	125.19	4438.4	72.13	171.2
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	0.4248	6.72	0	0	2.74	1.66	2.854656	0	0	1.163952	0.705168
小计									772.744656	325.39	4438.4	73.293952	191.265168
清单项目综合单价													5801.093776
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		94.246	1.3891		130.92		
		技工人工费				元		324.514	1.3588		440.95		
		高级技工人工费				元		144.217	1.3728		197.98		
		增加人工费				元		2.854656	1		2.85		
	材料	普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm				kg		0.17	3.899		0.66		
		平垫铁 0#～3#钢 1#				kg		3.048	5.5		16.76		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.189	7.26		1.37		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#				kg		3.06	6.6		20.2		
		砂				m3		0.069	130		8.97		
		碎石				m3		0.074	216		15.98		
		普通水泥 42.5(R)				kg		39.194	0.4		15.68		
		木板				m3		0.005	1728		8.64		
		铅油				kg		0.15	9.3		1.4		
		煤油				kg		0.84	8.44		7.09		
		机油 5#～7#				kg		1.061	11.2		11.88		
		汽油 60#～70#				kg		0.204	7.54		1.54		
		黄油 钙基酯				kg		0.303	11.2		3.39		
		氧气(工业用)				m3		0.184	19.58		3.6		
		乙炔气				m3		0.061	18.2		1.11		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm				kg		0.26	14.19		3.69		
		其他材料费				元		3.43	1		3.43		
		减振器				个		4	50		200		
	主材												
	设备	潜污泵 65QW(Ⅰ)40-10-3,Q=11L/s,H=10m,N=3KW											
	机械	增加机械费				元		1.163952	1		1.16		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.1	574.57		57.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.1	146.67		14.67		
项目编码	030109001004	项目名称	离心式泵				计量单位	台		工程量	6	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-38	离心式杂质泵 设备重量W(t) W≤0.5	台	1	727.41	125.19	4600	72.13	171.2	727.41	125.19	4600	72.13	171.2
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
031106-1	地下室增加费	100元	0.4248	6.72	0	0	2.74	1.66	2.854656	0	0	1.163952	0.705168
小计									772.744656	325.39	4600	73.293952	191.265168
清单项目综合单价													5962.693776
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		94.246	1.3891		130.92		
		技工人工费				元		324.514	1.3588		440.95		
		高级技工人工费				元		144.217	1.3728		197.98		
		增加人工费				元		2.854656	1		2.85		
	材料	普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm				kg		0.17	3.899		0.66		
		平垫铁 0#～3#钢 1#				kg		3.048	5.5		16.76		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.189	7.26		1.37		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#				kg		3.06	6.6		20.2		
		砂				m3		0.069	130		8.97		
		碎石				m3		0.074	216		15.98		
		普通水泥 42.5(R)				kg		39.194	0.4		15.68		
		木板				m3		0.005	1728		8.64		
		铅油				kg		0.15	9.3		1.4		
		煤油				kg		0.84	8.44		7.09		
		机油 5#～7#				kg		1.061	11.2		11.88		
		汽油 60#～70#				kg		0.204	7.54		1.54		
		黄油 钙基酯				kg		0.303	11.2		3.39		
		氧气(工业用)				m3		0.184	19.58		3.6		
		乙炔气				m3		0.061	18.2		1.11		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm				kg		0.26	14.19		3.69		
		其他材料费				元		3.43	1		3.43		
		减振器				个		4	50		200		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	潜污泵 65QW(Ⅰ)40-15-3,Q=11L/s,H=15m,N=4KW							
	机械	增加机械费		元	1.163952	1	1.16		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.1	574.57	57.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.1	146.67	14.67		

项目编码	031003003013	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	154.88	2897.76	0	45.11	182	154.88	2897.76	0	45.11	182
031106-1	地下室增加费	100元	1.5488	6.72	0	0	2.74	1.66	10.407936	0	0	4.243712	2.571008
小计									165.287936	2897.76	0	49.353712	184.571008
清单项目综合单价													3296.972656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3588	101.07		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3728	23.28		
		增加人工费	元	10.407936	1	10.41		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	18.2	0.44		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材	人防防护阀门 DN100	个	1	2770.88	2770.88		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.243712	1	4.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	167.07	45.11		

项目编码	031003003014	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 65＜DN≤80	个	1	125.44	788.18	0	38.43	69.59	125.44	788.18	0	38.43	69.59
031106-1	地下室增加费	100元	1.2544	6.72	0	0	2.74	1.66	8.429568	0	0	3.437056	2.082304
小计									133.869568	788.18	0	41.867056	71.672304
清单项目综合单价													1035.588928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.737	1.3891	24.64		
		技工人工费	元	60.215	1.3588	81.82		
		高级技工人工费	元	13.827	1.3728	18.98		
		增加人工费	元	8.429568	1	8.43		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	18.2	0.36		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		闸阀 DN80	个	1	679.14	679.14		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	167.07	38.43		
		增加机械费	元	3.437056	1	3.44		

项目编码	031003003015	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	80

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 50＜DN≤65	个	1	108.99	459.11	0	38.43	49.52	108.99	459.11	0	38.43	49.52
031106-1	地下室增加费	100元	1.09	6.72	0	0	2.74	1.66	7.3248	0	0	2.9866	1.8094
小计									116.3148	459.11	0	41.4166	51.3294
清单项目综合单价													668.17080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.451	1.3891	21.46		
		技工人工费	元	52.313	1.3588	71.08		
		高级技工人工费	元	11.982	1.3728	16.45		
		增加人工费	元	7.324128	1	7.32		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	18.2	0.25		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		闸阀 DN65	个	1	410.8	410.8		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	167.07	38.43		
		增加机械费	元	2.986326	1	2.99		

项目编码	031003003016	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 65＜DN≤80	个	1	125.44	1124.04	0	38.43	86.38	125.44	1124.04	0	38.43	86.38
031106-1	地下室增加费	100元	1.2544	6.72	0	0	2.74	1.66	8.429568	0	0	3.437056	2.082304
小计									133.869568	1124.04	0	41.867056	88.462304
清单项目综合单价													1388.238928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	17.737	1.3891	24.64		
		技工人工费	元	60.215	1.3588	81.82		
		高级技工人工费	元	13.827	1.3728	18.98		
		增加人工费	元	8.429568	1	8.43		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	18.2	0.36		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
	主材	止回阀 DN80	个	1	1015	1015		
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	167.07	38.43		
		增加机械费	元	3.437056	1	3.44		

项目编码	031003003017	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	80

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 50＜DN≤65	个	1	108.99	828.31	0	38.43	67.98	108.99	828.31	0	38.43	67.98
031106-1	地下室增加费	100元	1.09	6.72	0	0	2.74	1.66	7.3248	0	0	2.9866	1.8094
小计									116.3148	828.31	0	41.4166	69.7894
清单项目综合单价													1055.83080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.451	1.3891	21.46		
		技工人工费	元	52.313	1.3588	71.08		
		高级技工人工费	元	11.982	1.3728	16.45		
		增加人工费	元	7.324128	1	7.32		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	18.2	0.25		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		止回阀 DN65	个	1	780	780		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	167.07	38.43		
		增加机械费	元	2.986326	1	2.99		

项目编码	031003010001	项目名称	软接头(软管)	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	154.88	441.88	0	45.11	59.2	154.88	441.88	0	45.11	59.2
031106-1	地下室增加费	100元	1.5488	6.72	0	0	2.74	1.66	10.407936	0	0	4.243712	2.571008
小计									165.287936	441.88	0	49.353712	61.771008
清单项目综合单价													718.292656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3588	101.07		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3728	23.28		
		增加人工费	元	10.407936	1	10.41		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	18.2	0.44		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		可曲挠橡胶接头 DN100	个	1	315	315		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	167.07	45.11		
		增加机械费	元	4.243712	1	4.24		

项目编码	031003010002	项目名称	软接头(软管)	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 65＜DN≤80	个	1	125.44	354.04	0	38.43	47.88	125.44	354.04	0	38.43	47.88
031106-1	地下室增加费	100元	1.2544	6.72	0	0	2.74	1.66	8.429568	0	0	3.437056	2.082304
小计									133.869568	354.04	0	41.867056	49.962304
清单项目综合单价													579.738928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.737	1.3891	24.64		
		技工人工费	元	60.215	1.3588	81.82		
		高级技工人工费	元	13.827	1.3728	18.98		
		增加人工费	元	8.429568	1	8.43		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	18.2	0.36		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
	主材	可曲挠橡胶接头 DN80	个	1	245	245		
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	167.07	38.43		
		增加机械费	元	3.437056	1	3.44		

项目编码	031003010003	项目名称	软接头(软管)	计量单位	个	工程量	80

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 50＜DN≤65	个	1	108.99	258.31	0	38.43	39.48	108.99	258.31	0	38.43	39.48
031106-1	地下室增加费	100元	1.09	6.72	0	0	2.74	1.66	7.3248	0	0	2.9866	1.8094
小计									116.3148	258.31	0	41.4166	41.2894
清单项目综合单价													457.33080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.451	1.3891	21.46		
		技工人工费	元	52.313	1.3588	71.08		
		高级技工人工费	元	11.982	1.3728	16.45		
		增加人工费	元	7.324128	1	7.32		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	18.2	0.25		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		可曲挠橡胶接头 DN65	个	1	210	210		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	167.07	38.43		
		增加机械费	元	2.986326	1	2.99		

项目编码	031003003018	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	154.88	290.24	0	45.11	51.62	154.88	290.24	0	45.11	51.62
031106-1	地下室增加费	100元	1.5488	6.72	0	0	2.74	1.66	10.407936	0	0	4.243712	2.571008
小计									165.287936	290.24	0	49.353712	54.191008
清单项目综合单价													559.072656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3588	101.07		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3728	23.28		
		增加人工费	元	10.407936	1	10.41		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	18.2	0.44		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材	同心异径管DN100	个	1	163.36	163.36		
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	167.07	45.11		
		增加机械费	元	4.243712	1	4.24		

项目编码	031003003019	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 65＜DN≤80	个	1	125.44	214.64	0	38.43	40.91	125.44	214.64	0	38.43	40.91
031106-1	地下室增加费	100元	1.255	6.72	0	0	2.74	1.66	8.4336	0	0	3.4387	2.0833
小计									133.8736	214.64	0	41.8687	42.9933
清单项目综合单价													433.37560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.737	1.3891	24.64		
		技工人工费	元	60.215	1.3588	81.82		
		高级技工人工费	元	13.827	1.3728	18.98		
		增加人工费	元	8.429568	1	8.43		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	18.2	0.36		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		同心异径管DN80	个	1	105.6	105.6		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	167.07	38.43		
		增加机械费	元	3.437056	1	3.44		

项目编码	030601002001	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-47	压力表 盘装	台(块)	1	54.99	26.35	25	0.8	13.47	54.99	26.35	25	0.8	13.47
031010-54	压力表弯安装	10个	0.1	53.69	8.23	0	0	12.23	5.369	0.823	0	0	1.223
小计									60.359	27.173	25	0.8	14.693
清单项目综合单价													128.025

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.5217	1.3891	3.5		
		技工人工费	元	36.4456	1.3588	49.52		
		高级技工人工费	元	5.347	1.3728	7.34		
	材料	其他材料费	元	3.6	1	3.6		
		校验材料费	元	0.26	1	0.26		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		取源部件	套	1	18.1	18.1		
		棉纱	kg	0.005	10.6	0.05		
		酚醛调和漆	kg	0.01	13	0.13		
		清洗剂 500mL	瓶	0.005	8	0.04		
	主材							
	设备	压力表						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	1	0.8		

项目编码	031002003032	项目名称	一般塑料套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-43	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) 65＜dn≤100	个	1	18.53	51.14	0	0	6.63	18.53	51.14	0	0	6.63
031106-1	地下室增加费	100元	0.1853	6.72	0	0	2.74	1.66	1.245216	0	0	0.507722	0.307598
小计									19.775216	51.14	0	0.507722	6.937598
清单项目综合单价													78.360536

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.722	1.3891	3.78		
		技工人工费	元	8.994	1.3588	12.22		
		高级技工人工费	元	1.845	1.3728	2.53		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		增加人工费	元	1.245216	1	1.25		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.44	0.4	0.18		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		锯条(各种规格)	根	0.529	0.77	0.41		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		塑料管 dn160	m	0.318	57.64	18.33		
		其他材料费	元	0.64	1	0.64		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.507722	1	0.51		

项目编码	031002003033	项目名称	一般塑料套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-44	一般塑料套管制作安装公称外径dn(mm) 100<dn≤150	个	1	20.57	77.89	0	0	8.42	20.57	77.89	0	0	8.42
031106-1	地下室增加费	100元	0.2057	6.72	0	0	2.74	1.66	1.382304	0	0	0.563618	0.341462
小计									21.952304	77.89	0	0.563618	8.761462
清单项目综合单价													109.167384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.941	1.3891	4.09		
		技工人工费	元	10.077	1.3588	13.69		
		高级技工人工费	元	2.032	1.3728	2.79		
		增加人工费	元	1.382304	1	1.38		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.8	0.4	0.32		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		锯条(各种规格)	根	0.705	0.77	0.54		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		塑料管 dn200	m	0.318	89.36	28.42		
		其他材料费	元	0.97	1	0.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.563618	1	0.56		

项目编码	031002003034	项目名称	一般钢套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-43	一般塑料套管制作安装公称外径dn(mm) 65<dn≤100	个	1	18.53	51.14	0	0	6.63	18.53	51.14	0	0	6.63
031106-1	地下室增加费	100元	0.1853	6.72	0	0	2.74	1.66	1.245216	0	0	0.507722	0.307598
小计									19.775216	51.14	0	0.507722	6.937598
清单项目综合单价													78.360536

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.722	1.3891	3.78		
		技工人工费	元	8.994	1.3588	12.22		
		高级技工人工费	元	1.845	1.3728	2.53		
		增加人工费	元	1.245216	1	1.25		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.44	0.4	0.18		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		锯条(各种规格)	根	0.529	0.77	0.41		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		塑料管 dn160	m	0.318	57.64	18.33		
		其他材料费	元	0.64	1	0.64		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.507722	1	0.51		

项目编码	031002003035	项目名称	一般钢套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	48.73	60.86	0	2.4	13.93	48.73	60.86	0	2.4	13.93
031106-1	地下室增加费	100元	0.4873	6.72	0	0	2.74	1.66	3.274656	0	0	1.335202	0.808918
小计									52.004656	60.86	0	3.735202	14.738918
清单项目综合单价													131.338776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.965	1.3891	9.68		
		技工人工费	元	23.706	1.3588	32.21		
		高级技工人工费	元	4.979	1.3728	6.84		
		增加人工费	元	3.274656	1	3.27		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	4.31	0.68		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.4	0.18		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	18.2	0.55		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	75.97	24.16		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	23.33	0.3		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	161.74	2.1		
		增加机械费	元	1.335202	1	1.34		

项目编码	031002003036	项目名称	一般钢套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	82.92	110.46	0	3.07	23.98	82.92	110.46	0	3.07	23.98
031106-1	地下室增加费	100元	0.8292	6.72	0	0	2.74	1.66	5.572224	0	0	2.272008	1.376472
小计									88.492224	110.46	0	5.342008	25.356472
清单项目综合单价													229.650704

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.864	1.3891	16.48		
		技工人工费	元	40.327	1.3588	54.8		
		高级技工人工费	元	8.481	1.3728	11.64		
		增加人工费	元	5.572224	1	5.57		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	4.31	0.68		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.4	0.32		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		汽油 70#～90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	18.2	1.97		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		无缝钢管 D219×6	m	0.318	172.29	54.79		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.019	161.74	3.07		
		增加机械费	元	2.272008	1	2.27		

项目编码	031002003037	项目名称	刚性防水套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	81.6	114.93	0	46.01	26.79	81.6	114.93	0	46.01	26.79
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	69.27	19.52	0	0	16.22	69.27	19.52	0	0	16.22
031106-1	地下室增加费	100元	1.5087	6.72	0	0	2.74	1.66	10.138464	0	0	4.133838	2.504442
小计									161.008464	134.45	0	50.143838	45.514442
清单项目综合单价													391.116744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.66	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.43	1.3588	99.78		
		高级技工人工费	元	15.304	1.3728	21.01		
		增加人工费	元	10.138464	1	10.14		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.25	4.97	6.21		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.823	21.69		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.4	0.49		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		电	kW·h	0.046	0.76	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		
		乙炔气	kg	0.625	18.2	11.38		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	89.18	37.81		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.133838	1	4.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	255.31	6.38		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	161.74	39.63		

项目编码	031002003038	项目名称	刚性防水套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-74	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125	个	1	101.11	125.04	0	54.24	32.14	101.11	125.04	0	54.24	32.14
030808-86	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤125	个	1	70.76	20.08	0	0	16.58	70.76	20.08	0	0	16.58
031106-1	地下室增加费	100元	1.7187	6.72	0	0	2.74	1.66	11.549664	0	0	4.709238	2.853042
小计									183.419664	145.12	0	58.949238	51.573042
清单项目综合单价													439.061944

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	24.584	1.3891	34.15		
		技工人工费	元	83.654	1.3588	113.67		
		高级技工人工费	元	17.517	1.3728	24.05		
		增加人工费	元	11.549664	1	11.55		
	材料	水泥 P.042.5	kg	1.249	0.4	0.5		
		油麻	kg	1.12	13	14.56		
		密封油膏	kg	0.316	7.75	2.45		
		石棉绒	kg	0.535	4.05	2.17		
		刚性防水套管 DN125	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.26	1	3.26		
		扁钢 ＜59	kg	1.4	4.97	6.96		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	7.273	3.823	27.8		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.084	4.27	0.36		
		钢丝刷子	把	1.069	16.5	17.64		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.72	6.33	4.56		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.08	7.36	0.59		
		电	kW·h	0.057	0.76	0.04		
		汽油 70#～90#	kg	0.038	7.54	0.29		
		氧气	m3	2.001	6.99	13.99		
		乙炔气	kg	0.667	18.2	12.14		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	89.18	37.81		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	255.31	7.66		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.288	161.74	46.58		
		增加机械费	元	4.709238	1	4.71		

项目编码	031002003039	项目名称	刚性防水套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	105.29	174.28	0	55.05	35.58	105.29	174.28	0	55.05	35.58

工程量清单综合单价分析表

030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	71.27	32.49	0	0	17.32	71.27	32.49	0	0	17.32
031106-1	地下室增加费	100元	1.7656	6.72	0	0	2.74	1.66	11.864832	0	0	4.837744	2.930896
小计									188.424832	206.77	0	59.887744	55.830896
清单项目综合单价													510.913472
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		25.349	1.3891		35.21		
		技工人工费				元		85.959	1.3588		116.8		
		高级技工人工费				元		17.883	1.3728		24.55		
		增加人工费				元		11.864832	1		11.86		
	材料	扁钢 ＜59				kg		1.6	4.97		7.95		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg		8.606	3.823		32.9		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.1	4.27		0.43		
		钢丝刷子				把		1.459	16.5		24.07		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.78	6.33		4.94		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.085	7.36		0.63		
		电				kW•h		0.068	0.76		0.05		
		汽油 70#～90#				kg		0.047	7.54		0.35		
		氧气				m3		2.04	6.99		14.26		
		乙炔气				kg		0.68	18.2		12.38		
		无缝钢管 D219×6				m		0.424	172.29		73.05		
		其他材料费				元		3.91	1		3.91		
		水泥 P.042.5				kg		2.025	0.4		0.81		
		油麻				kg		1.816	13		23.61		
		密封油膏				kg		0.505	7.75		3.91		
		石棉绒				kg		0.868	4.05		3.52		
		刚性防水套管 DN150				个		1	0		0		
	主材												
	设备												
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班		0.03	255.31		7.66		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.293	161.74		47.39		
		增加机械费				元		4.837744	1		4.84		
项目编码	031004006003	项目名称			蹲便器			计量单位	套		工程量	11	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-29	蹲式大便器 脚踏阀冲洗	10套	0.1	700.71	7973.55	0	0	552.91	70.071	797.355	0	0	55.291
031106-1	地下室增加费	100元	0.7008	6.72	0	0	2.74	1.66	4.709376	0	0	1.920192	1.163328
小计									74.780376	797.355	0	1.920192	56.454328
清单项目综合单价													930.509896
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		9.9235	1.3891		13.78		
		技工人工费				元		33.6363	1.3588		45.71		
		高级技工人工费				元		7.7078	1.3728		10.58		
		增加人工费				元		4.708765	1		4.71		
	材料	铜丝 16#				kg		0.08	50.47		4.04		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.02	7.49		0.15		
		红砖				块		16	0.35		5.6		
		大便器存水弯 PVC-U DN100				个		1.005	13.49		13.56		
		大便器胶皮碗				个		1.1	4		4.4		
		大便器排水接头PVC-U de130×110				个		1.1	14.4		15.84		
		冲洗弯管 DN32				根		1.01	16		16.16		
		其他材料费				元		1.2244	1		1.22		
		紫铜管 D6				m		1.44	7.2		10.37		
		外螺纹短管(金属)DN20				根		1.01	3.6		3.64		
		内螺纹弯头 DN25				个		1.01	19.69		19.89		
		防污器 DN20×25				个		1.01	36.54		36.91		
		脚踏控制器				个		1.01	59		59.59		
	主材	脚踏式冲洗阀				个		1.01	250		252.5		
		蹲便器				个		1.01	350		353.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.919943	1		1.92		
项目编码	031004006004	项目名称			蹲便器			计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-28	蹲式大便器 感应式冲洗阀	10套	0.1	744.08	14312.45	0	0	879.39	74.408	1431.245	0	0	87.939
031106-1	地下室增加费	100元	0.7441	6.72	0	0	2.74	1.66	5.000352	0	0	2.038834	1.235206
小计									79.408352	1431.245	0	2.038834	89.174206
清单项目综合单价													1601.866392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.5335	1.3891		14.63		
		技工人工费				元		35.7206	1.3588		48.54		
		高级技工人工费				元		8.1869	1.3728		11.24		
		增加人工费				元		5.000352	1		5		
	材料	铜丝 16#				kg		0.08	50.47		4.04		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.02	7.49		0.15		
		锁紧螺母 DN32				个		1.01	5		5.05		
		红砖				块		16	0.35		5.6		
		大便器存水弯 PVC-U DN100				个		1.005	13.49		13.56		
		管卡子(单立管)DN32以内				个		1.05	1.64		1.72		
		感应式冲洗阀				个		1.01	1000		1010		
		大便器胶皮碗				个		1.1	4		4.4		
		大便器排水接头PVC-U de130×110				个		1.1	14.4		15.84		
		冲洗弯管 DN32				根		1.01	16		16.16		
		其他材料费				元		1.2284	1		1.23		
	主材	蹲便器				个		1.01	350		353.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.038834	1		2.04		
项目编码	031004007001	项目名称			小便器			计量单位	组		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-38	落地式小便器 感应式冲洗阀	10套	0.1	522.17	17561.89	0	0	993.02	52.217	1756.189	0	0	99.302
031106-1	地下室增加费	100元	0.5222	6.72	0	0	2.74	1.66	3.509184	0	0	1.430828	0.866852
小计									55.726184	1756.189	0	1.430828	100.168852
清单项目综合单价													1913.514864
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		7.3887	1.3891		10.26		
		技工人工费				元		25.0808	1.3588		34.08		
		高级技工人工费				元		5.7349	1.3728		7.87		
		增加人工费				元		3.509016	1		3.51		
		铅板 δ=2.6mm～3.0mm				kg		0.04	23.75		0.95		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.06	7.49		0.45		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.56	0.34		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	130	0.26		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2400	2.4		
		转换接头 DN50×50 PVC-U	个	1.005	13.5	13.57		
		花篮罩排水栓(铜镀铬)DN50	套	1.01	26	26.26		
		喷水鸭嘴 DN50	个	1.01	15	15.15		
		感应式冲洗阀 DN15	个	1.01	178	179.78		
		小便器存水弯(PVC-U)DN50	个	1.005	7	7.04		
		其他材料费	元	1.0608	1	1.06		
	主材	自动感应一体式落地式小便器	个	1.01	1494	1508.94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.43076	1	1.43		

项目编码	031004004003	项目名称	洗脸盆	计量单位	组	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-6	洗脸盆 普通冷水	10组	1	715.67	7663.59	0	0	540.7	715.67	7663.59	0	0	540.7
031106-1	地下室增加费	100元	0.7157	6.72	0	0	2.74	1.66	4.809504	0	0	1.961018	1.188062
小计									720.479504	7663.59	0	1.961018	541.888062
清单项目综合单价													8927.918584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.1302	1.3891	14.07		
		技工人工费	元	34.3586	1.3588	46.69		
		高级技工人工费	元	7.8735	1.3728	10.81		
		增加人工费	元	4.809302	1	4.81		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.015	7.49	0.11		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.56	0.17		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	130	0.26		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2400	2.4		
		存水弯(塑料)DN32	个	1.005	3.85	3.87		
		提拉排水装置 DN32	套	1.01	65	65.65		
		龙头 DN15	个	1.01	350	353.5		
		角型阀(带铜活)DN15	个	1.01	35	35.35		
		其他材料费	元	2.0496	1	2.05		
	主材	单柄水嘴半立柱式单孔洗脸盆	个	1.01	300	303		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.960936	1	1.96		

项目编码	031004006005	项目名称	坐便器	计量单位	套	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-33换	坐式大便器 连体水箱	10套	0.1	834.44	9203.81	0	0	643.85	83.444	920.381	0	0	64.385
031106-1	地下室增加费	100元	0.8345	6.72	0	0	2.74	1.66	5.60784	0	0	2.28653	1.38527
小计									89.05184	920.381	0	2.28653	65.77027
清单项目综合单价													1077.489640

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.9803	1.3891	16.64		
		技工人工费	元	40.6113	1.3588	55.18		
		高级技工人工费	元	8.4636	1.3728	11.62		
		增加人工费	元	5.607392	1	5.61		
	材料	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.6	0.34	0.54		
		膨胀螺栓 M6~12×50~120	套	2.06	0.07	0.14		
		合金钢钻头(综合)	个	0.024	7.2	0.17		
		锯条(各种规格)	根	0.2	0.77	0.15		
		防水密封胶	支	0.5	9.89	4.95		
		电	kW·h	0.032	0.76	0.02		
		金属软管 DN15	根	1.01	1.79	1.81		
		螺纹管件 DN15	个	1.01	3	3.03		
		大便器排水接头	个	1.01	5.2	5.25		
		连体坐便器进水阀配件	套	1.01	15	15.15		
		水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其他材料费	元	0.3	1	0.3		
	主材	座便器	个	1.01	880	888.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.286347	1	2.29		

项目编码	031004004004	项目名称	洗涤盆	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-11	洗涤盆 冷水龙头	10组	0.1	578.41	3706.94	0	0	312.65	57.841	370.694	0	0	31.265
031106-1	地下室增加费	100元	0.5784	6.72	0	0	2.74	1.66	3.886848	0	0	1.584816	0.960144
小计									61.727848	370.694	0	1.584816	32.225144
清单项目综合单价													466.231808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.1936	1.3891	11.38		
		技工人工费	元	27.7644	1.3588	37.73		
		高级技工人工费	元	6.3618	1.3728	8.73		
		增加人工费	元	3.886848	1	3.89		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	7.49	0.15		
		六角带帽螺栓 M6×100	套	4.12	0.15	0.62		
		普通水泥 32.5(R)	kg	1	0.56	0.56		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	130	0.26		
		PVC-U硬聚氯乙烯塑料排水管 dn63	m	0.4	13.47	5.39		
		转换接头 DN50×50 PVC-U	个	1.01	13.5	13.64		
		存水弯(塑料)DN50 S型	个	1.005	5.21	5.24		
		铝合金排水栓(带堵链) DN50	套	1.01	41	41.41		
		普通水嘴 DN15	个	1.01	41	41.41		
		角型阀(带铜活)DN15	个	1.01	35	35.35		
		洗涤盆	个	1.01	220	222.2		
		其他材料费	元	4.477	1	4.48		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.584816	1	1.58		

项目编码	031004014010	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100 铸铁承插地漏 DN100	10个	0.1	504.65	876.75	0	0	154.91	50.465	87.675	0	0	15.491
031106-1	地下室增加费	100元	0.5047	6.72	0	0	2.74	1.66	3.391584	0	0	1.382878	0.837802
小计									53.856584	87.675	0	1.382878	16.328802
清单项目综合单价													159.243264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	7.1492	1.3891	9.93		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	24.2227	1.3588	32.91		
		高级技工人工费	元	5.5504	1.3728	7.62		
		增加人工费	元	3.391584	1	3.39		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.56	0.39		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.1	45.53	4.55		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	42.65	42.65		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
		铸铁承插地漏 DN100	个	1	40	40		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.382878	1	1.38		

项目编码	031004014011	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-70换	地漏安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150	10个	0.1	796.78	1057.67	0	0	228.26	79.678	105.767	0	0	22.826
031106-1	地下室增加费	100元	0.7968	6.72	0	0	2.74	1.66	5.354496	0	0	2.183232	1.322688
小计									85.032496	105.767	0	2.183232	24.148688
清单项目综合单价													217.131416

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.2838	1.3891	15.67		
		技工人工费	元	38.2545	1.3588	51.98		
		高级技工人工费	元	8.7591	1.3728	12.02		
		增加人工费	元	5.354272	1	5.35		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.75	0.56	0.42		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.1	75.97	7.6		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	42.65	42.65		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		铸铁承插地漏 DN150	个	1	55	55		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.183141	1	2.18		

项目编码	031004014012	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-73	地面扫除口安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	10个	0.1	128.94	266.1	0	0	41.69	12.894	26.61	0	0	4.169
031106-1	地下室增加费	100元	0.129	6.72	0	0	2.74	1.66	0.86688	0	0	0.35346	0.21414
小计									13.76088	26.61	0	0.35346	4.38314
清单项目综合单价													45.107480

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.8283	1.3891	2.54		
		技工人工费	元	6.1849	1.3588	8.4		
		高级技工人工费	元	1.4203	1.3728	1.95		
		增加人工费	元	0.866432	1	0.87		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		铸铁地面扫除口 DN100	个	1	26.03	26.03		
		其他材料费	元	0.3	1	0.3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.353277	1	0.35		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	23182.51	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	11381.84	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					34564.35
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	23182.51
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	18828.99
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	4353.52
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	11381.84
1-10-1	031301017005	脚手架搭拆		项	1	11381.84	11381.84
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							34564.35

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	39147.45
1	增值税应纳税额	A5	3.02	34953.08
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	4194.37
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	45823.32
合计				84970.77

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-暖通工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程	565981.25
2	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上通风空调工程	2286198.26
3	暂列金额	0
4	专业工程暂估价	1321950
5	优质优价奖励费	0
合计		4174129.51

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程　　第 1 页，共 15 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		地下室通风工程					515469.02	0	
1-1		通风工程					327716.36	0	
1-1-1	030108001001	离心式通风机	(1)名称:柜式离心风机P-D-B3-01、P-D-B2-01 (2)规格:风量3800m3/h，静压490Pa，转速700rpm，电机功率0.54kW，电源380-3-50V-φ-Hz，机组噪声63dB(A)，总效率≥70%，电机内置型 (3)安装方式:吊装 (4)减振底座形式、数量:弹簧减震器安装，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	台	2	4660.6	9321.2	0	
1-1-2	030108001002	离心式通风机	(1)名称:柜式离心风机S-D-B3-01 (2)规格:风量3200m3/h，静压400Pa，转速700rpm，电机功率0.29kW，电源380-3-50V-φ-Hz，机组噪声60dB(A)，总效率≥70%，电机内置型 (3)安装方式:吊装 (4)减振底座形式、数量:弹簧减震器安装，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	台	1	3984.6	3984.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	030108001003	离心式通风机	(1)名称:柜式离心风机P-D-B1-01 (2)规格:风量2510m3/h，静压370Pa，转速700rpm，电机功率0.75kW，电源380-3-50V-φ-Hz，机组噪声62dB(A)，总效率≥70%，电机内置型 (3)安装方式:吊装 (4)减振底座形式、数量:弹簧减震器安装，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	台	1	3984.6	3984.6	0	
1-1-4	030108001004	离心式通风机	(1)名称:柜式离心风机P-D-B1-02 (2)规格:风量20500m3/h，静压615Pa，转速900rpm，电机功率5.5kW，电源380-3-50V-φ-Hz，机组噪声70dB(A)，单位风量耗功率0.266W/(m3/h)，总效率≥75%，电机内置型 (3)安装方式:吊装 (4)减振底座形式、数量:弹簧减震器安装，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	台	1	12071.08	12071.08	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-5	030108001005	离心式通风机	(1)名称:柜式离心风机P-D-B1-03(防爆) (2)规格:风量3800m3/h，静压490Pa，转速700rpm，电机功率0.54kW，电源380-3-50V-φ-Hz，机组噪声63dB(A)，总效率≥70% (3)安装方式:吊装 (4)减振底座形式、数量:弹簧减震器安装，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	台	1	5547.6	5547.6	0	
1-1-6	030108001006	离心式通风机	(1)名称:柜式离心风机P-D-B1-04(防爆) (2)规格:风量700m3/h，静压440Pa，转速1450rpm，电机功率0.12kW，电源380-3-50V-φ-Hz，机组噪声52dB(A)，总效率≥70% (3)安装方式:吊装 (4)减振底座形式、数量:弹簧减震器安装，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	台	1	4884.6	4884.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-7	030108001007	边墙风机	(1)名称:边墙风机BQPF-01 (2)规格:风量1000M3/H，静压100Pa，电源220-1-50V-φ-Hz，电机功率90W，噪声54dB(A),重量28kg，总效率50%，外形尺寸(长度X宽度X高度)200x250x250 (3)安装方式:墙面安装 (4)其他:配45°防雨罩，配不锈钢防鸟网 (5)减振底座形式、数量:减震器安装，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (7)含地下室增加费	台	22	3034.6	66761.2	0	
1-1-8	030404031001	小电器	(1)名称:吸顶式排气扇F2 (2)规格:风量:250mCMH,静压:180Pa,功率:45W/220V (3)减振底座形式、数量:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (5)含地下室增加费	台	1	2350.35	2350.35	0	
1-1-9	030702010001	风管检查孔	(1)名称:风管检查孔 (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (3)含地下室增加费	个	7	195.23	1366.61	0	
1-1-10	030702011001	温度、风量测定孔	(1)温度、风量测定孔 (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (3)含地下室增加费	个	7	130.02	910.14	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-11	030702001001	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管 (2)形状:矩形 (3)规格:大边长≤200mm (4)板材厚度:0.5mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含高层建筑增加费	m2	18.04	207.05	3735.18	0	
1-1-12	030702001002	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管 (2)形状:矩形 (3)规格:200mm＜大边长≤320mm (4)板材厚度:0.5mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含地下室增加费	m2	5.7	198.34	1130.54	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-13	030702001003	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管 (2)形状:矩形 (3)规格:320mm＜大边长≤450mm (4)板材厚度:0.5mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含地下室增加费	m2	152.98	161.29	24674.14	0	
1-1-14	030702001004	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管 (2)形状:矩形 (3)规格:450mm＜大边长≤630mm (4)板材厚度:0.6mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含地下室增加费	m2	16.38	175.94	2881.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-15	030702001005	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管 (2)形状:矩形 (3)规格:630mm＜大边长≤1000mm (4)板材厚度:0.75mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含地下室增加费	m2	134.04	147.56	19778.94	0	
1-1-16	030702001006	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管 (2)形状:矩形 (3)规格:1000mm＜大边长≤1500mm (4)板材厚度:1.0mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含地下室增加费	m2	7.29	173.25	1262.99	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-17	030702001007	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管 (2)形状:矩形 (3)规格:1500mm＜大边长≤2000mm (4)板材厚度:1.0mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，普通角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含地下室增加费	m2	4.85	175.38	850.59	0	
1-1-18	030702001008	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管 (2)形状:矩形 (3)规格:2000mm＜大边长≤4000mm (4)板材厚度:1.2mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，普通角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含地下室增加费	m2	11.35	191.08	2168.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-19	030702001009	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管 (2)形状:圆形 (3)规格:直径≤200mm (4)板材厚度:0.5mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含高层建筑增加费	m2	0.63	285.63	179.95	0	
1-1-20	030702001010	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管 (2)形状:圆形 (3)规格:200mm＜直径≤320mm (4)板材厚度:0.5mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含地下室增加费	m2	2.42	219.82	531.96	0	
1-1-21	030702001011	碳钢通风管道	(1)名称:风管穿越封闭的防火、防爆的墙体或楼板设防护套管 (2)材质:钢板 (3)形状:综合考虑 (4)规格:综合考虑 (5)板材厚度:1.6mm (6)接口形式:焊接 (7)风管与防护套管之间空隙应采用不燃柔性材料封堵严密 (8)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (9)含地下室增加费	m2	15.41	237.4	3658.33	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-22	030703019001	柔性接口	(1)名称:普通风管软接 (2)材质:不燃材料 (3)附件:法兰制作安装 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (5)含地下室增加费	m2	8.43	622.94	5251.38	0	
1-1-23	030702009001	弯头导流叶片	(1)名称:导流叶片 (2)规格:综合考虑 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	m2	2.39	268.94	642.77	0	
1-1-24	031208003001	通风管道绝热	(1)名称:防火包裹 (2)耐火极限:耐火极限2.0h (3)绝热材料品种:9mm纤维增强硅酸盐防火板+50mm岩棉 (4)其他:含轻钢龙骨 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	m2	553.26	194.55	107636.73	0	
1-1-25	030703001001	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀（含执行机构） (2)规格:φ250 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	22	325.24	7155.28	0	
1-1-26	030703001002	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀（含执行机构） (2)规格:400*400 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	27	404.96	10933.92	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程　　第 11 页，共 15 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-27	030703001003	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀（含执行机构） (2)规格:500*400 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	1	462.88	462.88	0	
1-1-28	030703001004	碳钢阀门	(1)名称:70℃电动防火阀（含执行机构） (2)规格:400*400 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	1	1025.21	1025.21	0	
1-1-29	030703001005	碳钢阀门	(1)名称:70℃电动防火阀（含执行机构） (2)规格:500*250 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	1	1003.93	1003.93	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-30	030703001006	碳钢阀门	(1)名称:70℃电动防火阀（含执行机构） (2)规格:500*800 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	1	1350.11	1350.11	0	
1-1-31	030703001007	碳钢阀门	(1)名称:70℃电动防火阀（含执行机构） (2)规格:500*2000 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	3	1744.22	5232.66	0	
1-1-32	030703001008	碳钢阀门	(1)名称:风管止回阀 (2)型号:400*400 (3)必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (5)含地下室增加费	个	2	217.38	434.76	0	
1-1-33	030703001009	碳钢阀门	(1)名称:风管止回阀 (2)型号:500*400 (3)必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (5)含地下室增加费	个	1	243.84	243.84	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-34	030703001010	碳钢阀门	(1)名称:风管止回阀 (2)型号:900*250 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	1	394.4	394.4	0	
1-1-35	030703001011	碳钢阀门	(1)名称:风管蝶阀 (2)型号:200*100 (3)必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (5)含地下室增加费	个	15	117	1755	0	
1-1-36	030703001012	碳钢阀门	(1)名称:风管蝶阀 (2)型号:400*200 (3)必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (5)含地下室增加费	个	3	122.06	366.18	0	
1-1-37	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:1000*1000 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	2	499.53	999.06	0	
1-1-38	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:1000*600 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	2	357.23	714.46	0	
1-1-39	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:200*200 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	15	75.82	1137.3	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程　　第 14 页，共 15 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-40	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:400*400 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	22	155.09	3411.98	0	
1-1-41	030703011005	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:500*300 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	1	152.09	152.09	0	
1-1-42	030703011006	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:600*300 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	2	161.09	322.18	0	
1-1-43	030703011007	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:800*400 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	3	240.18	720.54	0	
1-1-44	030703011008	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:Φ250 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	22	83.54	1837.88	0	
1-1-45	030703011009	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口(设不锈钢304防虫网) (2)规格:500*2000 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	4	624.14	2496.56	0	
1-2		空调工程					181377.87	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程　　第 15 页，共 15 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-1	030701003001	分体空调	(1)名称:壁挂式分体空调(室外机+室内机) (2)型号:1P (3)隔振垫(器)、支架形式、材质:含控制器、冷媒管及其保温、支架、控制器、室内外机屏蔽线及配管、R410A冷媒等相关配件，含整个系统循环冷媒 (4)含地下室增加费	台	1	3013.03	3013.03	0	
1-2-2	030701003002	分体空调	(1)名称:壁挂式分体空调(室外机+室内机) (2)型号:2P (3)隔振垫(器)、支架形式、材质:含控制器、冷媒管及其保温、支架、控制器、室内外机屏蔽线及配管、R410A冷媒等相关配件，含整个系统循环冷媒 (4)含地下室增加费	台	2	4513.03	9026.06	0	
1-2-3	030701003003	分体空调	(1)名称:壁挂式分体空调(室外机+室内机) (2)型号:3P (3)隔振垫(器)、支架形式、材质:含控制器、冷媒管及其保温、支架、控制器、室内外机屏蔽线及配管、R410A冷媒等相关配件，含整个系统循环冷媒 (4)含地下室增加费	台	26	6513.03	169338.78	0	
1-3		通风工程检测、调试					6374.79	0	
1-3-1	030704001001	通风工程检测、调试	(1)名称:通风空调工程检测、调试 (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	项	1	6374.79	6374.79	0	
合计							515469.02	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	030108001001	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.19	28.08	3762	0	22.35	95.19	28.08	3762	0	22.35
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	941.62	519.03	0	69.29	237.84	188.324	103.806	0	13.858	47.568
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	183.69	8.91	0	0	40.88	36.738	1.782	0	0	8.176
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	48.97	1.62	0	13.07	11.73	9.794	0.324	0	2.614	2.346
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.2	24.17	7.27	0	6.53	6.12	4.834	1.454	0	1.306	1.224
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	6.19	0	6.53	5.89	4.668	1.238	0	1.306	1.178
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.34	8.88	0	0	5.58	4.668	1.776	0	0	1.116
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	7.77	0	0	5.52	4.668	1.554	0	0	1.104
031106-1	地下室增加费	100元	3.9138	6.72	0	0	2.74	1.66	26.300736	0	0	10.723812	6.496908
小计									417.664736	340.214	3762	29.807812	110.918908
清单项目综合单价													4660.605456

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	109.6382	1.3891	152.3		
		技工人工费	元	135.7304	1.3588	184.43		
		高级技工人工费	元	39.774	1.3728	54.6		
		增加人工费	元	26.3004	1	26.3		
	材料	角钢 ＞63	kg	9.746	4.59	44.73		
		角钢 ＜60	kg	11.054	4.59	50.74		
		钢丝刷	把	0.03	2.77	0.08		
		设备支架CG327	100kg	0.2	0	0		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	5.12	1.78		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.26	2.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.218	0.75	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.34	7.36	2.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.3	10.9	3.27		
		溶剂汽油	kg	0.042	6	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.23	19.58	4.5		
		乙炔气	m3	0.082	18.2	1.49		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	378.01	3.78		
	主材							
	设备	柜式离心风机P-D-B3-01、P-D-B2-01 风量3800m3/h，静压490Pa，转速700rpm，电机功率0.54kW，电源380-3-50V-Φ-Hz，机组噪声63dB(A)，总效率≥70%，电机内置型						
	机械	增加机械费	元	10.723675	1	10.72		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.004	1306.88	5.23		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	192.15	1.54		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.084	146.67	12.32		

项目编码	030108001002	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.19	28.08	3086	0	22.35	95.19	28.08	3086	0	22.35
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	941.62	519.03	0	69.29	237.84	188.324	103.806	0	13.858	47.568
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	183.69	8.91	0	0	40.88	36.738	1.782	0	0	8.176
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	48.97	1.62	0	13.07	11.73	9.794	0.324	0	2.614	2.346
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.2	24.17	7.27	0	6.53	6.12	4.834	1.454	0	1.306	1.224
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	6.19	0	6.53	5.89	4.668	1.238	0	1.306	1.178
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.34	8.88	0	0	5.58	4.668	1.776	0	0	1.116
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	7.77	0	0	5.52	4.668	1.554	0	0	1.104
031106-1	地下室增加费	100元	3.9136	6.72	0	0	2.74	1.66	26.299392	0	0	10.723264	6.496576
小计									417.663392	340.214	3086	29.807264	110.918576
清单项目综合单价													3984.603232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	109.6382	1.3891	152.3		
		技工人工费	元	135.7304	1.3588	184.43		
		高级技工人工费	元	39.774	1.3728	54.6		
		增加人工费	元	26.299392	1	26.3		
	材料	角钢 ＞63	kg	9.746	4.59	44.73		
		角钢 ＜60	kg	11.054	4.59	50.74		
		钢丝刷	把	0.03	2.77	0.08		
		设备支架CG327	100kg	0.2	0	0		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	5.12	1.78		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.26	2.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.218	0.75	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.34	7.36	2.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.3	10.9	3.27		
		溶剂汽油	kg	0.042	6	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.23	19.58	4.5		
		乙炔气	m3	0.082	18.2	1.49		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	378.01	3.78		
	主材							
	设备	柜式离心风机S-D-B3-01 风量3200m3/h，静压400Pa，转速700rpm，电机功率0.29kW，电源380-3-50V-Φ-Hz，机组噪声60dB(A)，总效率≥70%，电机内置型						
	机械	增加机械费	元	10.723264	1	10.72		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.004	1306.88	5.23		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	192.15	1.54		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.084	146.67	12.32		

项目编码	030108001003	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.19	28.08	3086	0	22.35	95.19	28.08	3086	0	22.35
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	941.62	519.03	0	69.29	237.84	188.324	103.806	0	13.858	47.568

工程量清单综合单价分析表

030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	183.69	8.91	0	0	40.88	36.738	1.782	0	0	8.176
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.2	48.97	1.62	0	13.07	11.73	9.794	0.324	0	2.614	2.346
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.2	24.17	7.27	0	6.53	6.12	4.834	1.454	0	1.306	1.224
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	6.19	0	6.53	5.89	4.668	1.238	0	1.306	1.178
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.34	8.88	0	0	5.58	4.668	1.776	0	0	1.116
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	7.77	0	0	5.52	4.668	1.554	0	0	1.104
031106-1	地下室增加费	100元	3.9136	6.72	0	0	2.74	1.66	26.299392	0	0	10.723264	6.496576
小计									417.663392	340.214	3086	29.807264	110.918576
清单项目综合单价													3984.603232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	109.6382	1.3891	152.3		
		技工人工费	元	135.7304	1.3588	184.43		
		高级技工人工费	元	39.774	1.3728	54.6		
		增加人工费	元	26.299392	1	26.3		
	材料	角钢 ＞63	kg	9.746	4.59	44.73		
		角钢 ＜60	kg	11.054	4.59	50.74		
		钢丝刷	把	0.03	2.77	0.08		
		设备支架CG327	100kg	0.2	0	0		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	5.12	1.78		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.26	2.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.218	0.75	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.34	7.36	2.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.3	10.9	3.27		
		溶剂汽油	kg	0.042	6	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.23	19.58	4.5		
		乙炔气	m3	0.082	18.2	1.49		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	378.01	3.78		
	主材							
	设备	柜式离心风机P-D-B1-01 风量2510m3/h，静压370Pa，转速700rpm，电机功率0.75kW，电源380-3-50V-Φ-Hz，机组噪声62dB(A)，总效率≥70%，电机内置型						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.004	1306.88	5.23		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	192.15	1.54		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.084	146.67	12.32		
		增加机械费	元	10.723264	1	10.72		

项目编码	030108001004	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机 风量L(m3/h) 19300＜L≤62000	台	1	1750.62	165.46	8794	28.44	395.49	1750.62	165.46	8794	28.44	395.49
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	941.62	519.03	0	69.29	237.84	188.324	103.806	0	13.858	47.568
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	183.69	8.91	0	0	40.88	36.738	1.782	0	0	8.176
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.2	48.97	1.62	0	13.07	11.73	9.794	0.324	0	2.614	2.346
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.2	24.17	7.27	0	6.53	6.12	4.834	1.454	0	1.306	1.224
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	6.19	0	6.53	5.89	4.668	1.238	0	1.306	1.178
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.34	8.88	0	0	5.58	4.668	1.776	0	0	1.116
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	7.77	0	0	5.52	4.668	1.554	0	0	1.104
031106-1	地下室增加费	100元	20.4679	6.72	0	0	2.74	1.66	137.544288	0	0	56.082046	33.976714
小计									2184.338288	477.594	8794	103.606046	511.538714
清单项目综合单价													12071.077048

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	568.5022	1.3891	789.71		
		技工人工费	元	710.3654	1.3588	965.24		
		高级技工人工费	元	212.556	1.3728	291.8		
		增加人工费	元	137.544288	1	137.54		
	材料	角钢 ＞63	kg	9.746	4.59	44.73		
		角钢 ＜60	kg	11.054	4.59	50.74		
		钢丝刷	把	0.03	2.77	0.08		
		设备支架CG327	100kg	0.2	0	0		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	5.12	1.78		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.26	2.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.218	0.75	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.34	7.36	2.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.3	10.9	3.27		
		溶剂汽油	kg	0.042	6	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.23	19.58	4.5		
		乙炔气	m3	0.082	18.2	1.49		
		其他材料费	元	3.075	1	3.08		
		减振器	个	4	50	200		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	378.01	11.34		
	主材							
	设备	柜式离心风机P-D-B1-02 风量20500m3/h，静压615Pa，转速900rpm，电机功率5.5kW，电源380-3-50V-Φ-Hz，机组噪声70dB(A)，单位风量耗功率0.266W/(m3/h)，总效率≥75%，电机内置型						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.004	1306.88	5.23		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	192.15	1.54		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.084	146.67	12.32		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	961.07	20.18		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	591.5	5.32		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	226.18	2.94		
		增加机械费	元	56.082046	1	56.08		

项目编码	030108001005	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500	台	1	95.19	28.08	4649	0	22.35	95.19	28.08	4649	0	22.35
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	941.62	519.03	0	69.29	237.84	188.324	103.806	0	13.858	47.568
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	183.69	8.91	0	0	40.88	36.738	1.782	0	0	8.176
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.2	48.97	1.62	0	13.07	11.73	9.794	0.324	0	2.614	2.346
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.2	24.17	7.27	0	6.53	6.12	4.834	1.454	0	1.306	1.224

工程量清单综合单价分析表

031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	6.19	0	6.53	5.89	4.668	1.238	0	1.306	1.178
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.34	8.88	0	0	5.58	4.668	1.776	0	0	1.116
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	7.77	0	0	5.52	4.668	1.554	0	0	1.104
031106-1	地下室增加费	100元	3.9136	6.72	0	0	2.74	1.66	26.299392	0	0	10.723264	6.496576
小计									417.663392	340.214	4649	29.807264	110.918576
清单项目综合单价													5547.603232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	109.6382	1.3891	152.3		
		技工人工费	元	135.7304	1.3588	184.43		
		高级技工人工费	元	39.774	1.3728	54.6		
		增加人工费	元	26.299392	1	26.3		
	材料	角钢 ＞63	kg	9.746	4.59	44.73		
		角钢 ＜60	kg	11.054	4.59	50.74		
		钢丝刷	把	0.03	2.77	0.08		
		设备支架CG327	100kg	0.2	0	0		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	5.12	1.78		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.322	7.26	2.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.218	0.75	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.34	7.36	2.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.3	10.9	3.27		
		溶剂汽油	kg	0.042	6	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.23	19.58	4.5		
		乙炔气	m3	0.082	18.2	1.49		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	378.01	3.78		
	主材							
	设备	柜式离心风机P-D-B1-03(防爆) 风量3800m3/h，静压490Pa，转速700rpm，电机功率0.54kW，电源380-3-50V-φ-Hz，机组噪声63dB(A)，总效率≥70%						
	机械	增加机械费	元	10.723264	1	10.72		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.004	1306.88	5.23		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	192.15	1.54		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.084	146.67	12.32		

项目编码	030108001006	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ^	台	1	95.19	28.08	3986	0	22.35	95.19	28.08	3986	0	22.35
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	941.62	519.03	0	69.29	237.84	188.324	103.806	0	13.858	47.568
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	183.69	8.91	0	0	40.88	36.738	1.782	0	0	8.176
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	48.97	1.62	0	13.07	11.73	9.794	0.324	0	2.614	2.346
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.2	24.17	7.27	0	6.53	6.12	4.834	1.454	0	1.306	1.224
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	6.19	0	6.53	5.89	4.668	1.238	0	1.306	1.178
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.34	8.88	0	0	5.58	4.668	1.776	0	0	1.116
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	7.77	0	0	5.52	4.668	1.554	0	0	1.104
031106-1	地下室增加费	100元	3.9136	6.72	0	0	2.74	1.66	26.299392	0	0	10.723264	6.496576
小计									417.663392	340.214	3986	29.807264	110.918576
清单项目综合单价													4884.603232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	109.6382	1.3891	152.3		
		技工人工费	元	135.7304	1.3588	184.43		
		高级技工人工费	元	39.774	1.3728	54.6		
		增加人工费	元	26.299392	1	26.3		
	材料	角钢 ＞63	kg	9.746	4.59	44.73		
		角钢 ＜60	kg	11.054	4.59	50.74		
		钢丝刷	把	0.03	2.77	0.08		
		设备支架CG327	100kg	0.2	0	0		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	5.12	1.78		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.322	7.26	2.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.218	0.75	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.34	7.36	2.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.3	10.9	3.27		
		溶剂汽油	kg	0.042	6	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.23	19.58	4.5		
		乙炔气	m3	0.082	18.2	1.49		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	378.01	3.78		
	主材							
	设备	柜式离心风机P-D-B1-04(防爆) 风量700m3/h，静压440Pa，转速1450rpm，电机功率0.12kW，电源380-3-50V-φ-Hz，机组噪声52dB(A)，总效率≥70%						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.004	1306.88	5.23		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	192.15	1.54		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.084	146.67	12.32		
		增加机械费	元	10.723264	1	10.72		

项目编码	030108001007	项目名称	边墙风机	计量单位	台	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ^	台	1	95.19	28.08	2136	0	22.35	95.19	28.08	2136	0	22.35
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	941.62	519.03	0	69.29	237.84	188.324	103.806	0	13.858	47.568
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	183.69	8.91	0	0	40.88	36.738	1.782	0	0	8.176
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	48.97	1.62	0	13.07	11.73	9.794	0.324	0	2.614	2.346
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.2	24.17	7.27	0	6.53	6.12	4.834	1.454	0	1.306	1.224
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	6.19	0	6.53	5.89	4.668	1.238	0	1.306	1.178
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.34	8.88	0	0	5.58	4.668	1.776	0	0	1.116
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	7.77	0	0	5.52	4.668	1.554	0	0	1.104
031106-1	地下室增加费	100元	3.9137	6.72	0	0	2.74	1.66	26.300064	0	0	10.723538	6.496742
小计									417.664064	340.214	2136	29.807538	110.918742
清单项目综合单价													3034.604344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	109.6382	1.3891	152.3		
		技工人工费	元	135.7304	1.3588	184.43		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	39.774	1.3728	54.6		
		增加人工费	元	26.299728	1	26.3		
	材料	角钢 >63	kg	9.746	4.59	44.73		
		角钢 <60	kg	11.054	4.59	50.74		
		钢丝刷	把	0.03	2.77	0.08		
		设备支架CG327	100kg	0.2	0	0		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	5.12	1.78		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.322	7.26	2.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.218	0.75	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.34	7.36	2.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.3	10.9	3.27		
		溶剂汽油	kg	0.042	6	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.23	19.58	4.5		
		乙炔气	m3	0.082	18.2	1.49		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	378.01	3.78		
	主材							
	设备	边墙风机BQPF-01 风量1000M3/H，静压100Pa，电源220-1-50V-φ-Hz，电机功率90W，噪声54dB(A),重量28kg，总效率50%，外形尺寸(长度X宽度X高度)200x250x250						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.004	1306.88	5.23		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	192.15	1.54		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.084	146.67	12.32		
		增加机械费	元	10.723401	1	10.72		

项目编码	030404031001	项目名称	小电器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	排气罩安装 边墙风机BQPF-01 风量	10套	0.1	710.88	7.35	21360	0	156.83	71.088	0.735	2136	0	15.683
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	519.03	0	69.29	237.84	47.081	25.9515	0	3.4645	11.892
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	1.3452	6.72	0	0	2.74	1.66	9.039744	0	0	3.685848	2.233032
小计									143.551244	28.7185	2136	8.456848	33.594032
清单项目综合单价													2350.320624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	26.2149	1.3891	36.42		
		技工人工费	元	58.631	1.3588	79.67		
		高级技工人工费	元	13.4239	1.3728	18.43		
		增加人工费	元	9.039744	1	9.04		
	材料	角钢 >63	kg	2.4365	4.59	11.18		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.59	12.68		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	0.06775	1	0.07		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.22	0.09		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4.2	0.09	0.38		
	主材							
	设备	边墙风机BQPF-01 风量1000M3/H，静压100Pa，电源220-1-50V-φ-Hz，电机功率90W，噪声54dB(A),重量28kg，总效率50%，外形尺寸(长度X宽度X高度)200x250x250						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	3.685848	1	3.69		

项目编码	030702010001	项目名称	风管检查孔	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.042	2359.5	645.98	0	776.7	603.67	99.099	27.13116	0	32.6214	25.35414
031106-1	地下室增加费	100元	0.991	6.72	0	0	2.74	1.66	6.65952	0	0	2.71534	1.64506
小计									105.75852	27.13116	0	35.33674	26.9992
清单项目综合单价													195.225620

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.47115	1.3891	38.16		
		技工人工费	元	34.393758	1.3588	46.73		
		高级技工人工费	元	10.347036	1.3728	14.2		
		增加人工费	元	6.659424	1	6.66		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.05922	3.634	0.22		
		扁钢 <59	kg	1.33392	4.97	6.63		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	3.20712	4.631	14.85		
		圆锥销 3×18	10个	0.16968	2.1	0.36		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm	m2	0.21294	6.33	1.35		
		弹簧垫圈 M2～10	10个	0.50904	0.3	0.15		
		六角螺母 M6～10	10个	0.50904	2.02	1.03		
		铁铆钉	kg	0.06006	4.32	0.26		
		酚醛塑料把手 BX32	个	5.04168	0.4	2.02		
		其他材料费	元	0.273126	1	0.27		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.063	255.31	16.08		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.07266	192.15	13.96		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.02898	88.85	2.57		
		增加机械费	元	2.715301	1	2.72		

项目编码	030702011001	项目名称	温度、风量测定孔	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	1	68.72	16.96	0	19.42	17.28	68.72	16.96	0	19.42	17.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.6872	6.72	0	0	2.74	1.66	4.617984	0	0	1.882928	1.140752
小计									73.337984	16.96	0	21.302928	18.420752
清单项目综合单价													130.021664
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		19.039	1.3891		26.45		
		技工人工费				元		23.844	1.3588		32.4		
		高级技工人工费				元		7.191	1.3728		9.87		
		增加人工费				元		4.617984	1		4.62		
	材料	热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.18	4.67		0.84		
		镀锌丝堵 DN50				个		1	6.1		6.1		
		弹簧垫圈 M2～10				10个		0.424	0.3		0.13		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)				10套		0.416	2.73		1.14		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm				kg		0.11	8.38		0.92		
		熟铁管箍 DN50				个		1	7.7		7.7		
		其他材料费				元		0.125	1		0.13		
	主材												
	设备												
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班		0.05	255.31		12.77		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.15		5.76		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.01	88.85		0.89		
		增加机械费				元		1.882928	1		1.88		
项目编码	030702001001	项目名称			碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	18.04	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-7	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) L≤200	10m2	0.1	1095.12	491.46	0	42.07	268.43	109.512	49.146	0	4.207	26.843
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.021	48.97	1.62	0	13.07	11.73	1.02837	0.03402	0	0.27447	0.24633
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.021	24.17	7.27	0	6.53	6.12	0.50757	0.15267	0	0.13713	0.12852
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.021	23.34	6.19	0	6.53	5.89	0.49014	0.12999	0	0.13713	0.12369
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.021	23.34	8.88	0	0	5.58	0.49014	0.18648	0	0	0.11718
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.021	23.34	7.77	0	0	5.52	0.49014	0.16317	0	0	0.11592
031106-1	地下室增加费	100元	1.1244	6.72	0	0	2.74	1.66	7.555968	0	0	3.080856	1.866504
小计									120.074328	49.81233	0	7.836586	29.441144
清单项目综合单价													207.164388
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		31.280881	1.3891		43.45		
		技工人工费				元		39.022051	1.3588		53.02		
		高级技工人工费				元		11.624133	1.3728		15.96		
		增加人工费				元		7.555455	1		7.56		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm				kg		0.135	3.634		0.49		
		扁钢 <60				kg		0.215	4.97		1.07		
		角钢 <60				kg		4.042	4.59		18.55		
		镀锌钢板 δ=0.5mm				m2		1.138	18.99		21.61		
		钢丝刷				把		0.00306	2.77		0.01		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.184	7.49		1.38		
		膨胀螺栓 M12				套		0.2	0.58		0.12		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.69	1.96		3.31		
		铁铆钉 M4				kg		0.043	4.32		0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.0027	21.5		0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.224	7.06		1.58		
		铁砂布 0#-2#				张		0.022235	0.75		0.02		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.034678	7.36		0.26		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.030599	10.9		0.33		
		电				kW·h		0.0739	0.76		0.06		
		溶剂汽油				kg		0.004284	6		0.03		
		氧气(工业用)				m3		0.015	19.58		0.29		
		乙炔气				kg		0.0054	18.2		0.1		
		其他材料费				元		0.35085	1		0.35		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.080647	1		3.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.000408	1306.88		0.53		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.003	192.15		0.58		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000				台班		0.004	264.76		1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000				台班		0.004	63.08		0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5				台班		0.004	207.29		0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52				台班		0.003	7.94		0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.01	146.67		1.47		
项目编码	030702001002	项目名称			碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	5.7	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 大边长L(mm) 200<L≤320	10m2	0.1	981.75	493.14	0	49.19	244.04	98.175	49.314	0	4.919	24.404
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0422	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.066534	0.068364	0	0.551554	0.495006
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0422	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.019974	0.306794	0	0.275566	0.258264
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0422	23.34	6.19	0	6.53	5.89	0.984948	0.261218	0	0.275566	0.248558
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0422	23.34	8.88	0	0	5.58	0.984948	0.374736	0	0	0.235476
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0422	23.34	7.77	0	0	5.52	0.984948	0.327894	0	0	0.232944
031106-1	地下室增加费	100元	1.0422	6.72	0	0	2.74	1.66	7.003584	0	0	2.855628	1.730052
小计									111.219936	50.653006	0	8.877314	27.6043
清单项目综合单价													198.354556
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		29.121107	1.3891		40.45		
		技工人工费				元		36.166533	1.3588		49.14		
		高级技工人工费				元		10.649583	1.3728		14.62		
		增加人工费				元		7.003183	1		7		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm				kg		0.135	3.634		0.49		
		扁钢 <60				kg		0.215	4.97		1.07		
		角钢 <60				kg		4.042	4.59		18.55		
		镀锌钢板 δ=0.5mm				m2		1.138	18.99		21.61		
		钢丝刷				把		0.006329	2.77		0.02		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.184	7.49		1.38		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12				套		0.2	1.4		0.28		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.69	1.96		3.31		
		铁铆钉 M4				kg		0.043	4.32		0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.0027	21.5		0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.224	7.06		1.58		
		铁砂布 0#-2#				张		0.04599	0.75		0.03		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.071728	7.36	0.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.063289	10.9	0.69		
		电	kW·h	0.0759	0.76	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.008861	6	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29		
		乙炔气	kg	0.0054	18.2	0.1		
		其他材料费	元	0.360722	1	0.36		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.855465	1	2.86		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000844	1306.88	1.1		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0075	192.15	1.44		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	264.76	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.08	0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.29	0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.94	0.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0075	146.67	1.1		

项目编码	030702001003	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	152.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 大边长L(mm) 320<L≤450	10m2	0.1	746.32	450.49	0	49.19	190.09	74.632	45.049	0	4.919	19.009
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0375	48.97	1.62	0	13.07	11.73	1.836375	0.06075	0	0.490125	0.439875
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0375	24.17	7.27	0	6.53	6.12	0.906375	0.272625	0	0.244875	0.2295
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0375	23.34	6.19	0	6.53	5.89	0.87525	0.232125	0	0.244875	0.220875
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0375	23.34	8.88	0	0	5.58	0.87525	0.333	0	0	0.20925
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0375	23.34	7.77	0	0	5.52	0.87525	0.291375	0	0	0.207
031106-1	地下室增加费	100元	0.7999	6.72	0	0	2.74	1.66	5.375328	0	0	2.191726	1.327834
小计									85.375828	46.238875	0	8.090601	21.643334
清单项目综合单价													161.348638

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	22.376169	1.3891	31.08		
		技工人工费	元	27.754139	1.3588	37.71		
		高级技工人工费	元	8.151613	1.3728	11.19		
		增加人工费	元	5.375073	1	5.38		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	3.634	0.7		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.97	0.66		
		角钢 <60	kg	3.566	4.59	16.37		
		钢丝刷	把	0.00561	2.77	0.02		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.4	0.21		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.040766	0.75	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.063581	7.36	0.47		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0561	10.9	0.61		
		电	kW·h	0.0673	0.76	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.007854	6	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.335625	1	0.34		
		镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	18.99	21.61		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.191622	1	2.19		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000748	1306.88	0.98		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0075	192.15	1.44		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	264.76	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.08	0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.29	0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.94	0.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0075	146.67	1.1		

项目编码	030702001004	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	16.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 450<L≤630	10m2	0.1	794.86	492.47	0	52.03	203.06	79.486	49.247	0	5.203	20.306
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.052	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.54644	0.08424	0	0.67964	0.60996
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.052	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.25684	0.37804	0	0.33956	0.31824
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.052	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.21368	0.32188	0	0.33956	0.30628
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.052	23.34	8.88	0	0	5.58	1.21368	0.46176	0	0	0.29016
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.052	23.34	7.77	0	0	5.52	1.21368	0.40404	0	0	0.28704
031106-1	地下室增加费	100元	0.8681	6.72	0	0	2.74	1.66	5.833632	0	0	2.378594	1.441046
小计									92.763952	50.89696	0	8.940354	23.558726
清单项目综合单价													176.159992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	24.344773	1.3891	33.82		
		技工人工费	元	30.123696	1.3588	40.93		
		高级技工人工费	元	8.778434	1.3728	12.05		
		增加人工费	元	5.833108	1	5.83		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	3.634	0.7		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.97	0.66		
		角钢 <60	kg	3.566	4.59	16.37		
		镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	22.79	25.94		
		钢丝刷	把	0.007665	2.77	0.02		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.055698	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.086868	7.36	0.64		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.076648	10.9	0.84		
		电	kW·h	0.0663	0.76	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.010731	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	kg	0.0048	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.339562	1	0.34		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.37838	1	2.38		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001022	1306.88	1.34		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012	192.15	2.31		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	264.76	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.08	0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.29	0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.003	7.94	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005	146.67	0.73		

项目编码	030702001005	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	134.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-11	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 630<L≤1000	10m2	0.1	560.77	530.44	0	32.59	152.13	56.077	53.044	0	3.259	15.213
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.0546	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.673762	0.088452	0	0.713622	0.640458
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0546	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.319682	0.396942	0	0.356538	0.334152
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0546	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.274364	0.337974	0	0.356538	0.321594
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0546	23.34	8.88	0	0	5.58	1.274364	0.484848	0	0	0.304668
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0546	23.34	7.77	0	0	5.52	1.274364	0.424242	0	0	0.301392
031106-1	地下室增加费	100元	0.6388	6.72	0	0	2.74	1.66	4.292736	0	0	1.750312	1.060408
小计									68.186272	54.776458	0	6.43601	18.175672
清单项目综合单价													147.574412

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.013016	1.3891	25.02		
		技工人工费	元	22.173024	1.3588	30.13		
		高级技工人工费	元	6.357619	1.3728	8.73		
		增加人工费	元	4.292683	1	4.29		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.149	3.634	0.54		
		扁钢 <60	kg	0.112	4.97	0.56		
		角钢 >63	kg	0.016	4.59	0.07		
		角钢 <60	kg	3.504	4.59	16.08		
		镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	28.48	32.41		
		钢丝刷	把	0.008175	2.77	0.02		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.092	7.49	0.69		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.43	3.2	1.38		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0023	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.049	7.06	0.35		
		铁砂布 0#-2#	张	0.059405	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.09265	7.36	0.68		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08175	10.9	0.89		
		电	kW·h	0.0653	0.76	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.011445	6	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.357838	1	0.36		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.75029	1	1.75		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00109	1306.88	1.42		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007	192.15	1.35		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.003	264.76	0.79		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.003	63.08	0.19		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.003	207.29	0.62		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.94	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002	146.67	0.29		

项目编码	030702001006	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	7.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 大边长L(mm) 1000<L≤1500	10m2	0.1	629.75	694.3	0	26.03	175.07	62.975	69.43	0	2.603	17.507
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.0545	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.668865	0.08829	0	0.712315	0.639285
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0545	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.317265	0.396215	0	0.355885	0.33354
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0545	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.27203	0.337355	0	0.355885	0.321005
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0545	23.34	8.88	0	0	5.58	1.27203	0.48396	0	0	0.30411
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0545	23.34	7.77	0	0	5.52	1.27203	0.423465	0	0	0.30084
031106-1	地下室增加费	100元	0.7078	6.72	0	0	2.74	1.66	4.756416	0	0	1.939372	1.174948
小计									75.533636	71.159285	0	5.966457	20.580728
清单项目综合单价													173.240106

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	19.916878	1.3891	27.67		
		技工人工费	元	24.557282	1.3588	33.37		
		高级技工人工费	元	7.095512	1.3728	9.74		
		增加人工费	元	4.756174	1	4.76		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.1138	3.634	0.41		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.97	0.54		
		槽钢 5#～16#	kg	1.665	4.69	7.81		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.59	0.08		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.59	17.24		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	35.06	39.9		
		钢丝刷	把	0.008175	2.77	0.02		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	7.06	0.32		
		铁砂布 0#-2#	张	0.059404	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.092649	7.36	0.68		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.081749	10.9	0.89		
		电	kW·h	0.0835	0.76	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.011445	6	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	kg	0.0051	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.492937	1	0.49		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.939274	1	1.94		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00109	1306.88	1.42		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.15	1.15		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	264.76	0.53		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.0028	63.08	0.18		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.0028	207.29	0.58		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.94	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	146.67	0.15		

项目编码	030702001007	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	4.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 1500<L≤2000	10m2	0.1	580.62	750.63	0	23.87	166.93	58.062	75.063	0	2.387	16.693
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.067	48.97	1.62	0	13.07	11.73	3.28099	0.10854	0	0.87569	0.78591
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.067	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.61939	0.48709	0	0.43751	0.41004
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.067	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.56378	0.41473	0	0.43751	0.39463
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.067	23.34	8.88	0	0	5.58	1.56378	0.59496	0	0	0.37386
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.067	23.34	7.77	0	0	5.52	1.56378	0.52059	0	0	0.36984
031106-1	地下室增加费	100元	0.6757	6.72	0	0	2.74	1.66	4.540704	0	0	1.851418	1.121662
小计									72.194424	77.18891	0	5.989128	20.148942
清单项目综合单价													175.521404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	19.09494	1.3891	26.52		
		技工人工费	元	23.444287	1.3588	31.86		
		高级技工人工费	元	6.690648	1.3728	9.18		
		增加人工费	元	4.540642	1	4.54		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.008	3.634	0.03		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.185	4.31	0.8		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.97	0.51		
		槽钢 5#～16#	kg	2.0739	4.69	9.73		
		角钢 >63	kg	0.026	4.59	0.12		
		角钢 <60	kg	4.51	4.59	20.7		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	35.06	39.9		
		钢丝刷	把	0.009959	2.77	0.03		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.0819	7.49	0.61		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.034	7.06	0.24		
		铁砂布 0#-2#	张	0.072367	0.75	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.112866	7.36	0.83		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.099588	10.9	1.09		
		电	kW·h	0.0691	0.76	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.013942	6	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.0168	19.58	0.33		
		乙炔气	kg	0.006	18.2	0.11		
		其他材料费	元	0.686797	1	0.69		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.851393	1	1.85		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001328	1306.88	1.74		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.15	1.15		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	264.76	0.53		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	63.08	0.13		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	207.29	0.41		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.94	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	146.67	0.15		

项目编码	030702001008	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	11.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000<L≤4000	10m2	0.1	609.56	855.85	0	23.87	178.56	60.956	85.585	0	2.387	17.856
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.07	48.97	1.62	0	13.07	11.73	3.4279	0.1134	0	0.9149	0.8211
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.07	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.6919	0.5089	0	0.4571	0.4284
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.07	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.6338	0.4333	0	0.4571	0.4123
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.07	23.34	8.88	0	0	5.58	1.6338	0.6216	0	0	0.3906
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.07	23.34	7.77	0	0	5.52	1.6338	0.5439	0	0	0.3864
031106-1	地下室增加费	100元	0.7093	6.72	0	0	2.74	1.66	4.766496	0	0	1.943482	1.177438
小计									75.743696	87.8061	0	6.159582	21.472238
清单项目综合单价													191.181616

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	20.045019	1.3891	27.84		
		技工人工费	元	24.61231	1.3588	33.44		
		高级技工人工费	元	7.016352	1.3728	9.63		
		增加人工费	元	4.765871	1	4.77		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.008	3.634	0.03		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.185	4.31	0.8		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.97	0.51		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.69	10.21		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.59	0.13		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.59	21.76		
		镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	42.91	48.83		
		钢丝刷	把	0.010441	2.77	0.03		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.06	0.25		
		铁砂布 0#-2#	张	0.075868	0.75	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.118326	7.36	0.87		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.104405	10.9	1.14		
		电	kW·h	0.0691	0.76	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.014617	6	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	kg	0.0063	18.2	0.11		
		其他材料费	元	0.697301	1	0.7		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.943227	1	1.94		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001392	1306.88	1.82		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.15	1.15		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	264.76	0.53		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	63.08	0.13		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	207.29	0.41		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.94	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	146.67	0.15		

项目编码	030702001009	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	0.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-1	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 直径D(mm) D≤200	10m2	0.1	1748.69	366.05	0	79.49	408.52	174.869	36.605	0	7.949	40.852
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0235	48.97	1.62	0	13.07	11.73	1.150795	0.03807	0	0.307145	0.275655
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0235	24.17	7.27	0	6.53	6.12	0.567995	0.170845	0	0.153455	0.14382
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0235	23.34	6.19	0	6.53	5.89	0.54849	0.145465	0	0.153455	0.138415
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0235	23.34	8.88	0	0	5.58	0.54849	0.20868	0	0	0.13113
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0235	23.34	7.77	0	0	5.52	0.54849	0.182595	0	0	0.12972
031106-1	地下室增加费	100元	1.783	6.72	0	0	2.74	1.66	11.98176	0	0	4.88542	2.95978
小计									190.21502	37.350655	0	13.448475	44.63052
清单项目综合单价													285.644670

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	49.538588	1.3891	68.81		
		技工人工费	元	61.858276	1.3588	84.05		
		高级技工人工费	元	18.476119	1.3728	25.36		
		增加人工费	元	11.978667	1	11.98		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.293	3.634	1.06		
		扁钢 <60	kg	2.064	4.97	10.26		
		角钢 <60	kg	0.089	4.59	0.41		
		镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	18.99	21.61		
		钢丝刷	把	0.003524	2.77	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.14	7.49	1.05		
		膨胀螺栓 M12	套	0.2	0.58	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.85	1.96	1.67		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0008	21.5	0.02		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.008	7.06	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.025606	0.75	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.039937	7.36	0.29		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.035238	10.9	0.38		
		电	kW·h	0.0206	0.76	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.004933	6	0.03		
		氧气	m3	0.0067	6.99	0.05		
		乙炔气	kg	0.0024	18.2	0.04		
		其他材料费	元	0.25971	1	0.26		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.884159	1	4.88		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00047	1306.88	0.61		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.014	192.15	2.69		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	264.76	1.06		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600	台班	0.004	269.73	1.08		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.29	0.83		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.05	36.55	1.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.003	7.94	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.003	146.67	0.44		

项目编码	030702001010	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	2.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-2	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 直径D(mm) 200<D≤320	10m2	0.1	1234.84	371.86	0	70.04	295.08	123.484	37.186	0	7.004	29.508
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0355	48.97	1.62	0	13.07	11.73	1.738435	0.05751	0	0.463985	0.416415
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0355	24.17	7.27	0	6.53	6.12	0.858035	0.258085	0	0.231815	0.21726
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0355	23.34	6.19	0	6.53	5.89	0.82857	0.219745	0	0.231815	0.209095
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0355	23.34	8.88	0	0	5.58	0.82857	0.31524	0	0	0.19809
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0355	23.34	7.77	0	0	5.52	0.82857	0.275835	0	0	0.19596
031106-1	地下室增加费	100元	1.286	6.72	0	0	2.74	1.66	8.64192	0	0	3.52364	2.13476
小计									137.2081	38.312415	0	11.455255	32.87958
清单项目综合单价													219.855350

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	35.833649	1.3891	49.78		
		技工人工费	元	44.616806	1.3588	60.63		
		高级技工人工费	元	13.222226	1.3728	18.15		
		增加人工费	元	8.63881	1	8.64		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.293	3.634	1.06		
		扁钢 <60	kg	2.064	4.97	10.26		
		角钢 <60	kg	0.089	4.59	0.41		
		镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	18.99	21.61		
		钢丝刷	把	0.005312	2.77	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.14	7.49	1.05		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.85	1.96	1.67		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.2	3.2	0.64		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0015	21.5	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0075	7.06	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0386	0.75	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.060202	7.36	0.44		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.05312	10.9	0.58		
		电	kW·h	0.0423	0.76	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.007437	6	0.04		
		氧气	m3	0.0084	6.99	0.06		
		乙炔气	kg	0.003	18.2	0.05		
		其他材料费	元	0.26988	1	0.27		
	主材							
	设备							
		增加机械费	元	3.522372	1	3.52		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000708	1306.88	0.93		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.013	192.15	2.5		

工程量清单综合单价分析表

	机械	剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.003	264.76	0.79		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600	台班	0.003	269.73	0.81		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.0035	207.29	0.73		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.041	36.55	1.5		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.94	0.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.003	146.67	0.44		

项目编码	030702001011	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	15.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-33换	薄钢板矩形风管制作安装焊接 板厚δ(mm)，δ=2.0 大边长L(mm) 450<L≤1000	10m2	0.1	857.43	993.15	0	177.83	250.29	85.743	99.315	0	17.783	25.029
031106-1	地下室增加费	100元	0.858	6.72	0	0	2.74	1.66	5.76576	0	0	2.35092	1.42428
小计									91.50876	99.315	0	20.13392	26.45328
清单项目综合单价													237.41096

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	23.7649	1.3891	33.01		
		技工人工费	元	29.7532	1.3588	40.43		
		高级技工人工费	元	8.9615	1.3728	12.3		
		增加人工费	元	5.761931	1	5.76		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.149	3.634	0.54		
		扁钢 <59	kg	0.112	4.97	0.56		
		角钢 <63	kg	2.922	4.59	13.41		
		镀锌钢板 δ=1.6mm	m2	1.08	67.8	73.22		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.092	7.49	0.69		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		六角螺栓带螺母 M8×(30～50)	10套	0.43	7.8	3.35		
		碳钢气焊条 <φ2mm	kg	0.073	25.74	1.88		
		低碳钢焊条 结422φ2.5mm	kg	0.41	6.45	2.64		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.049	8.38	0.41		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0553	21.5	1.19		
		电	kW·h	0.002	0.76	0		
		氧气	m3	0.03	6.99	0.21		
		乙炔气	kg	0.0107	18.2	0.19		
		其他材料费	元	0.9201	1	0.92		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.349359	1	2.35		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.027	192.15	5.19		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	264.76	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.08	0.25		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.127	88.85	11.28		

项目编码	030703019001	项目名称	柔性接口	计量单位	m2	工程量	8.43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	282.14	205.8	0	29.27	74.35	282.14	205.8	0	29.27	74.35
031106-1	地下室增加费	100元	2.8214	6.72	0	0	2.74	1.66	18.959808	0	0	7.730636	4.683524
小计									301.099808	205.8	0	37.000636	79.033524
清单项目综合单价													622.933968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	78.13	1.3891	108.53		
		技工人工费	元	97.954	1.3588	133.1		
		高级技工人工费	元	29.507	1.3728	40.51		
		增加人工费	元	18.959806	1	18.96		
	材料	扁钢 <59	kg	8.32	4.97	41.35		
		角钢 <63	kg	18.33	4.59	84.13		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		帆布	m2	1.15	14.15	16.27		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	192.15	27.67		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.018	88.85	1.6		
		增加机械费	元	7.730635	1	7.73		

项目编码	030702009001	项目名称	弯头导流叶片	计量单位	m2	工程量	2.39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-144	弯头导流叶片制作、安装	m2	1	175.72	33.33	0	0	40.35	175.72	33.33	0	0	40.35
031106-1	地下室增加费	100元	1.7572	6.72	0	0	2.74	1.66	11.808384	0	0	4.814728	2.916952
小计									187.528384	33.33	0	4.814728	43.266952
清单项目综合单价													268.940064

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.748	1.3891	67.72		
		技工人工费	元	61.032	1.3588	82.93		
		高级技工人工费	元	18.259	1.3728	25.07		
		增加人工费	元	11.808362	1	11.81		
	材料	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.14	28.48	32.47		
		铁铆钉 M4	kg	0.15	4.32	0.65		
		其他材料费	元	0.212	1	0.21		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.814719	1	4.81		

项目编码	031208003001	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m2	工程量	553.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-670换	防潮层、保护层安装铝箔-复合玻璃钢 管道 9mm纤维增强硅酸盐防	10m2	0.1	243.17	1544.48	0	0	130.74	24.317	154.448	0	0	13.074
031106-1	地下室增加费	100元	0.2432	6.72	0	0	2.74	1.66	1.634304	0	0	0.666368	0.403712
小计									25.951304	154.448	0	0.666368	13.477712
清单项目综合单价													194.543384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.984	1.3891	6.92		
		技工人工费	元	10.2855	1.3588	13.98		
		高级技工人工费	元	2.4895	1.3728	3.42		
		增加人工费	元	1.634102	1	1.63		
	材料	镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	2.1	0.3	0.63		
		粘接剂	kg	0.18	1.21	0.22		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	9mm纤维增强硅酸盐防火板+50mm岩棉	m2	1.2	128	153.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.666286	1	0.67		

项目编码	030703001001	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) C≤1280 ~	个	1	55.17	126.54	0	0	18.47	55.17	126.54	0	0	18.47
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.1	941.62	519.03	0	69.29	237.84	94.162	51.903	0	6.929	23.784
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.1	183.69	8.91	0	0	40.88	18.369	0.891	0	0	4.088
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	48.97	1.62	0	13.07	11.73	4.897	0.162	0	1.307	1.173
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	24.17	7.27	0	6.53	6.12	2.417	0.727	0	0.653	0.612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	6.19	0	6.53	5.89	2.334	0.619	0	0.653	0.589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.34	8.88	0	0	5.58	2.334	0.888	0	0	0.558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	7.77	0	0	5.52	2.334	0.777	0	0	0.552
031106-1	地下室增加费	100元	1.186	6.72	0	0	2.74	1.66	7.96992	0	0	3.24964	1.96876
小计									189.98692	182.507	0	12.79164	51.79476
清单项目综合单价													437.080320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	35.7083	1.3891	49.6		
		技工人工费	元	44.3611	1.3588	60.28		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	7.969462	1	7.97		
	材料	角钢 ＞63	kg	2.4365	4.59	11.18		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.59	12.68		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	18	3.96		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		70℃防火阀（含执行机构） Φ250	个	1	119.36	119.36		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	3.249453	1	3.25		

项目编码	030703001002	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280＜C≤1600 ~	个	1	67.85	186.39	0	0	24.25	67.85	186.39	0	0	24.25
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	519.03	0	69.29	237.84	47.081	25.9515	0	3.4645	11.892
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	1.3128	6.72	0	0	2.74	1.66	8.822016	0	0	3.597072	2.179248
小计									140.095516	214.3735	0	8.368072	42.107248
清单项目综合单价													404.944336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	39.8143	1.3891	55.31		
		技工人工费	元	49.5011	1.3588	67.26		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	8.821593	1	8.82		
	材料	角钢 ＞63	kg	2.4365	4.59	11.18		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.59	12.68		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	18	4.95		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	1.93475	1	1.93		
		70℃防火阀（含执行机构） 400*400	个	1	177.07	177.07		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	3.596899	1	3.6		

项目编码	030703001003	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1600＜C≤2200 ~	个	1	84.81	220.04	0	0	29.67	84.81	220.04	0	0	29.67
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	519.03	0	69.29	237.84	47.081	25.9515	0	3.4645	11.892

工程量清单综合单价分析表

030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	1.4824	6.72	0	0	2.74	1.66	9.961728	0	0	4.061776	2.460784
小计									158.195228	248.0235	0	8.832776	47.808784
清单项目综合单价													462.860288
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		45.3033	1.3891		62.93		
		技工人工费				元		56.3741	1.3588		76.6		
		高级技工人工费				元		6.343	1.3728		8.71		
		增加人工费				元		9.961728	1		9.96		
	材料	角钢 ＞63				kg		2.4365	4.59		11.18		
		角钢 ＜60				kg		2.7635	4.59		12.68		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg		0.05	0		0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.55	18		9.9		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.085	7.36		0.63		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.075	10.9		0.82		
		溶剂汽油				kg		0.0105	6		0.06		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		其他材料费				元		2.21575	1		2.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.664	3.2		5.32		
		70℃防火阀（含执行机构） 500*400				个		1	202.62		202.62		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.001	1306.88		1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.002	192.15		0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.021	146.67		3.08		
		增加机械费				元		4.061776	1		4.06		
项目编码	030703001004	项目名称			碳钢阀门			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280＜C≤1600 ^	个	1	67.85	777.1	0	0	53.79	67.85	777.1	0	0	53.79
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	519.03	0	69.29	237.84	47.081	25.9515	0	3.4645	11.892
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	1.3128	6.72	0	0	2.74	1.66	8.822016	0	0	3.597072	2.179248
小计									140.095516	805.0835	0	8.368072	71.647248
清单项目综合单价													1025.194336
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		39.8143	1.3891		55.31		
		技工人工费				元		49.5011	1.3588		67.26		
		高级技工人工费				元		6.343	1.3728		8.71		
		增加人工费				元		8.822016	1		8.82		
	材料	角钢 ＞63				kg		2.4365	4.59		11.18		
		角钢 ＜60				kg		2.7635	4.59		12.68		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg		0.05	0		0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.275	18		4.95		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248	1.96		2.45		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.085	7.36		0.63		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.075	10.9		0.82		
		溶剂汽油				kg		0.0105	6		0.06		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		其他材料费				元		1.93475	1		1.93		
		70℃电动防火阀（含执行机构） 400*400				个		1	767.78		767.78		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.001	1306.88		1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.002	192.15		0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.021	146.67		3.08		
		增加机械费				元		3.597072	1		3.6		
项目编码	030703001005	项目名称			碳钢阀门			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 1280＜C≤1600 ^	个	1	67.85	756.84	0	0	52.77	67.85	756.84	0	0	52.77
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	519.03	0	69.29	237.84	47.081	25.9515	0	3.4645	11.892
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	1.3128	6.72	0	0	2.74	1.66	8.822016	0	0	3.597072	2.179248
小计									140.095516	784.8235	0	8.368072	70.627248
清单项目综合单价													1003.914336
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费				元		39.8143	1.3891		55.31		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	49.5011	1.3588	67.26		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	8.822016	1	8.82		
	材料	角钢 ＞63	kg	2.4365	4.59	11.18		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.59	12.68		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	18	4.95		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	1.93475	1	1.93		
		70℃电动防火阀（含执行机构） 500*250	个	1	747.52	747.52		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	3.597072	1	3.6		

项目编码	030703001006	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200＜C≤3600	个	1	189.99	931.68	0	0	88.4	189.99	931.68	0	0	88.4
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	519.03	0	69.29	237.84	47.081	25.9515	0	3.4645	11.892
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	2.5342	6.72	0	0	2.74	1.66	17.029824	0	0	6.943708	4.206772
小计									270.443324	959.6635	0	11.714708	108.284772
清单项目综合单价													1350.106304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	79.3353	1.3891	110.2		
		技工人工费	元	98.9841	1.3588	134.5		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	17.029824	1	17.03		
	材料	角钢 ＞63	kg	2.4365	4.59	11.18		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.59	12.68		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	18	13.3		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		70℃电动防火阀（含执行机构） 500*800	个	1	906.718	906.72		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	6.943708	1	6.94		

项目编码	030703001007	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600＜C≤5400	个	1	275.49	1198.6	0	0	120.57	275.49	1198.6	0	0	120.57
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	519.03	0	69.29	237.84	47.081	25.9515	0	3.4645	11.892
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	3.3892	6.72	0	0	2.74	1.66	22.775424	0	0	9.286408	5.626072
小计									361.688924	1226.5835	0	14.057408	141.874072
清单项目综合单价													1744.203904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	107.0003	1.3891	148.63		
		技工人工费	元	133.6221	1.3588	181.57		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	22.774976	1	22.77		
	材料	角钢 ＞63	kg	2.4365	4.59	11.18		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.59	12.68		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	18	21.65		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		

工程量清单综合单价分析表

		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		70℃电动防火阀（含执行机构） 500*2000	个	1	1153.99	1153.99		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	9.286225	1	9.29		

项目编码	030703001008	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-16换	圆形、方形风管止回阀 安装 周长C(mm) 1200 <C≤2000	个	1	48.08	146.07	0	0	17.89	48.08	146.07	0	0	17.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.4808	6.72	0	0	2.74	1.66	3.230976	0	0	1.317392	0.798128
小计									51.310976	146.07	0	1.317392	18.688128
清单项目综合单价													217.386496

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.56	1.3891	21.61		
		技工人工费	元	19.484	1.3588	26.47		
		增加人工费	元	3.230976	1	3.23		
	材料	其他材料费	元	1.883	1	1.88		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.274	7.49	2.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		风管止回阀 400*400	个	1	136.146	136.15		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.317392	1	1.32		

项目编码	030703001009	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-16换	圆形、方形风管止回阀 安装 周长C(mm) 1200 <C≤2000	个	1	48.08	171.27	0	0	19.15	48.08	171.27	0	0	19.15
031106-1	地下室增加费	100元	0.4808	6.72	0	0	2.74	1.66	3.230976	0	0	1.317392	0.798128
小计									51.310976	171.27	0	1.317392	19.948128
清单项目综合单价													243.846496

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.56	1.3891	21.61		
		技工人工费	元	19.484	1.3588	26.47		
		增加人工费	元	3.230976	1	3.23		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.274	7.49	2.05		
		其他材料费	元	1.883	1	1.88		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		风管止回阀 500*400	个	1	161.35	161.35		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.317392	1	1.32		

项目编码	030703001010	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17换	圆形、方形风管止回阀 安装 周长C(mm) 2000 <C≤3200	个	1	56.16	191.15	0	0	21.92	56.16	191.15	0	0	21.92
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	519.03	0	69.29	237.84	47.081	25.9515	0	3.4645	11.892
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	1.1959	6.72	0	0	2.74	1.66	8.036448	0	0	3.276766	1.985194
小计									127.619948	219.1335	0	8.047766	39.583194
清单项目综合单价													394.384408

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	36.0313	1.3891	50.05		
		技工人工费	元	44.7631	1.3588	60.82		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	8.036448	1	8.04		
	材料	角钢 ＞63	kg	2.4365	4.59	11.18		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.59	12.68		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.38	7.49	2.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	3.2	6.99		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	4.21675	1	4.22		
		风管止回阀 900*250	个	1	177.11	177.11		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	3.276766	1	3.28		

项目编码	030703001011	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-8换	风管蝶阀安装 周长C(mm) C≤800	个	1	42.05	52.06	0	5.95	12.26	42.05	52.06	0	5.95	12.26
031106-1	地下室增加费	100元	0.4205	6.72	0	0	2.74	1.66	2.82576	0	0	1.15217	0.69803
小计									44.87576	52.06	0	7.10217	12.95803
清单项目综合单价													116.995960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.603	1.3891	18.9		
		技工人工费	元	17.034	1.3588	23.15		
		增加人工费	元	2.82576	1	2.83		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.12	7.49	0.9		
		其他材料费	元	0.025	1	0.03		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.832	1.96	1.63		
		风管蝶阀 200*100	个	1	49.5	49.5		
	主材							
	设备							
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	198.17	5.95		
		增加机械费	元	1.15217	1	1.15		

项目编码	030703001012	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-9换	风管蝶阀安装 周长C(mm) 800<C≤1280 风管蝶阀 200*100	个	1	45.39	52.66	0	5.95	13.02	45.39	52.66	0	5.95	13.02
031106-1	地下室增加费	100元	0.4539	6.72	0	0	2.74	1.66	3.050208	0	0	1.243686	0.753474
小计									48.440208	52.66	0	7.193686	13.773474
清单项目综合单价													122.067368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.687	1.3891	20.4		
		技工人工费	元	18.392	1.3588	24.99		
		增加人工费	元	3.050208	1	3.05		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		其他材料费	元	0.031	1	0.03		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		风管蝶阀 200*100	个	1	49.5	49.5		
	主材							
	设备							
	机械	立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.03	198.17	5.95		
		增加机械费	元	1.243686	1	1.24		

项目编码	030703011001	项目名称	铝及铝合金风口、散流器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装 周长C(mm) 3300<C≤4200	个	1	112.99	326.62	0	5.76	41.59	112.99	326.62	0	5.76	41.59
031106-1	地下室增加费	100元	1.1299	6.72	0	0	2.74	1.66	7.592928	0	0	3.095926	1.875634
小计									120.582928	326.62	0	8.855926	43.465634
清单项目综合单价													499.524488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	36.565	1.3891	50.79		
		技工人工费	元	45.778	1.3588	62.2		
		增加人工费	元	7.592928	1	7.59		
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.97	13.07		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		单层百叶风口 1000*1000	个	1	311.74	311.74		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.15	5.76		
		增加机械费	元	3.095926	1	3.1		

项目编码	030703011002	项目名称	铝及铝合金风口、散流器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500<C≤3300	个	1	98.86	209.02	0	5.76	32.6	98.86	209.02	0	5.76	32.6
031106-1	地下室增加费	100元	0.9886	6.72	0	0	2.74	1.66	6.643392	0	0	2.708764	1.641076
小计									105.503392	209.02	0	8.468764	34.241076
清单项目综合单价													357.233232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	31.995	1.3891	44.44		
		技工人工费	元	40.052	1.3588	54.42		
		增加人工费	元	6.643392	1	6.64		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.97	10.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
		单层百叶风口 1000*600	个	1	197.34	197.34		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.15	5.76		
		增加机械费	元	2.708764	1	2.71		

项目编码	030703011003	项目名称	铝及铝合金风口、散流器	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90换	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900	个	1	20.18	40.77	0	5.76	6.86	20.18	40.77	0	5.76	6.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.202	6.72	0	0	2.74	1.66	1.35744	0	0	0.55348	0.33532
小计									21.53744	40.77	0	6.31348	7.19532
清单项目综合单价													75.81624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.528	1.3891	9.07		
		技工人工费	元	8.177	1.3588	11.11		
		增加人工费	元	1.356096	1	1.36		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.97	3.03		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		单层百叶风口 200*200	个	1	37.18	37.18		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备											
	机械	增加机械费				元	0.552932	1	0.55			
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.03	192.15	5.76			
项目编码	030703011004	项目名称	铝及铝合金风口、散流器				计量单位	个		工程量	22	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800 -	个	1	50.45	77.88	0	5.76	15.39	50.45	77.88	0	5.76	15.39
031106-1	地下室增加费	100元	0.505	6.72	0	0	2.74	1.66	3.3936	0	0	1.3837	0.8383
小计									53.8436	77.88	0	7.1437	16.2283
清单项目综合单价													155.09560
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		16.325	1.3891		22.68		
		技工人工费				元		20.439	1.3588		27.77		
		增加人工费				元		3.39024	1		3.39		
	材料	扁钢 <60				kg		1.13	4.97		5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.8	0.9		0.72		
		单层百叶风口 400*400				个		1	71.5		71.5		
		其他材料费				元		0.038	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.38233	1		1.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.15		5.76		
项目编码	030703011005	项目名称	铝及铝合金风口、散流器				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800 -	个	1	50.45	75.02	0	5.76	15.25	50.45	75.02	0	5.76	15.25
031106-1	地下室增加费	100元	0.5045	6.72	0	0	2.74	1.66	3.39024	0	0	1.38233	0.83747
小计									53.84024	75.02	0	7.14233	16.08747
清单项目综合单价													152.090040
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		16.325	1.3891		22.68		
		技工人工费				元		20.439	1.3588		27.77		
		增加人工费				元		3.39024	1		3.39		
	材料	扁钢 <60				kg		1.13	4.97		5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.8	0.9		0.72		
		单层百叶风口 500*300				个		1	68.64		68.64		
		其他材料费				元		0.038	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.38233	1		1.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.15		5.76		
项目编码	030703011006	项目名称	铝及铝合金风口、散流器				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800 -	个	1	50.45	83.6	0	5.76	15.67	50.45	83.6	0	5.76	15.67
031106-1	地下室增加费	100元	0.505	6.72	0	0	2.74	1.66	3.3936	0	0	1.3837	0.8383
小计									53.8436	83.6	0	7.1437	16.5083
清单项目综合单价													161.09560
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		16.325	1.3891		22.68		
		技工人工费				元		20.439	1.3588		27.77		
		增加人工费				元		3.39024	1		3.39		
	材料	扁钢 <60				kg		1.13	4.97		5.62		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.8	0.9		0.72		
		其他材料费				元		0.038	1		0.04		
		单层百叶风口 600*300				个		1	77.22		77.22		
	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.15		5.76		
		增加机械费				元		1.38233	1		1.38		
项目编码	030703011007	项目名称	铝及铝合金风口、散流器				计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500 -	个	1	76.34	126.11	0	5.76	23.49	76.34	126.11	0	5.76	23.49
031106-1	地下室增加费	100元	0.7634	6.72	0	0	2.74	1.66	5.130048	0	0	2.091716	1.267244
小计									81.470048	126.11	0	7.851716	24.757244
清单项目综合单价													240.189008
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		24.702	1.3891		34.31		
		技工人工费				元		30.929	1.3588		42.03		
		增加人工费				元		5.130048	1		5.13		
	材料	扁钢 <60				kg		1.57	4.97		7.8		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.11	0.9		1		
		其他材料费				元		0.052	1		0.05		
		单层百叶风口 800*400				个		1	117.26		117.26		
	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.15		5.76		
		增加机械费				元		2.091716	1		2.09		
项目编码	030703011008	项目名称	铝及铝合金风口、散流器				计量单位	个		工程量	22	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90换	百叶风口安装 周长C(mm) C≤900 -	个	1	20.18	48.12	0	5.76	7.23	20.18	48.12	0	5.76	7.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.2018	6.72	0	0	2.74	1.66	1.356096	0	0	0.552932	0.334988
小计									21.536096	48.12	0	6.312932	7.564988
清单项目综合单价													83.534016
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		6.528	1.3891		9.07		
		技工人工费				元		8.177	1.3588		11.11		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	1.356096	1	1.36		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.97	3.03		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
		单层百叶风口 Φ250	个	1	44.53	44.53		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.15	5.76		
		增加机械费	元	0.552932	1	0.55		

项目编码	030703011009	项目名称	铝及铝合金风口、散流器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-97换	百叶风口安装 周长C(mm) 4800<C≤5200	个	1	141.22	409.51	0	5.76	51.94	141.22	409.51	0	5.76	51.94
031106-1	地下室增加费	100元	1.4122	6.72	0	0	2.74	1.66	9.489984	0	0	3.869428	2.344252
小计									150.709984	409.51	0	9.629428	54.284252
清单项目综合单价													624.133664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	45.698	1.3891	63.48		
		技工人工费	元	57.214	1.3588	77.74		
		增加人工费	元	9.489984	1	9.49		
	材料	扁钢 <60	kg	3.22	4.97	16		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	2.36	0.9	2.12		
		其他材料费	元	0.108	1	0.11		
		单层百叶风口(设不锈钢304防虫网) 500*2000	个	1	391.28	391.28		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.15	5.76		
		增加机械费	元	3.869428	1	3.87		

项目编码	030701003001	项目名称	分体空调	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-31	分体式空调器安装 制冷量Q(kw) Q≤6	台	1	314.42	8.6	2000	0	69.64	314.42	8.6	2000	0	69.64
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	941.62	519.03	0	69.29	237.84	141.243	77.8545	0	10.3935	35.676
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	48.97	1.62	0	13.07	11.73	7.3455	0.243	0	1.9605	1.7595
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	24.17	7.27	0	6.53	6.12	3.6255	1.0905	0	0.9795	0.918
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.34	6.19	0	6.53	5.89	3.501	0.9285	0	0.9795	0.8835
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.34	8.88	0	0	5.58	3.501	1.332	0	0	0.837
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	23.34	7.77	0	0	5.52	3.501	1.1655	0	0	0.828
031106-1	地下室增加费	100元	5.1962	6.72	0	0	2.74	1.66	34.918464	0	0	14.237588	8.625692
小计									554.535464	291.414	2000	28.550588	138.527692
清单项目综合单价													3013.027744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	144.8623	1.3891	201.23		
		技工人工费	元	180.3126	1.3588	245.01		
		高级技工人工费	元	53.41805	1.3728	73.33		
		增加人工费	元	34.918464	1	34.92		
	材料	角钢 >63	kg	7.3095	4.59	33.55		
		角钢 <60	kg	8.2905	4.59	38.05		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.255	7.36	1.88		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	10.9	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.0315	6	0.19		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	0.25625	1	0.26		
		减振器	个	4	50	200		
		精制螺形带帽螺栓 M12×100	10套	0.92	9.35	8.6		
	主材							
	设备	1P壁挂式分体式空调机						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1306.88	3.92		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.15	1.15		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.063	146.67	9.24		
		增加机械费	元	14.237588	1	14.24		

项目编码	030701003002	项目名称	分体空调	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-31	分体式空调器安装 制冷量Q(kw) Q≤6	台	1	314.42	8.6	3500	0	69.64	314.42	8.6	3500	0	69.64
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	941.62	519.03	0	69.29	237.84	188.324	103.806	0	13.858	47.568
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	48.97	1.62	0	13.07	11.73	9.794	0.324	0	2.614	2.346
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.2	24.17	7.27	0	6.53	6.12	4.834	1.454	0	1.306	1.224
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	6.19	0	6.53	5.89	4.668	1.238	0	1.306	1.178
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.34	8.88	0	0	5.58	4.668	1.776	0	0	1.116
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	7.77	0	0	5.52	4.668	1.554	0	0	1.104
031106-1	地下室增加费	100元	5.1962	6.72	0	0	2.74	1.66	34.918464	0	0	14.237588	8.625692
小计									608.774464	318.952	3500	33.321588	152.161692
清单项目综合单价													4613.209744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	144.8623	1.3891	201.23		
		技工人工费	元	180.3126	1.3588	245.01		
		高级技工人工费	元	53.41805	1.3728	73.33		
		增加人工费	元	34.918128	1	34.92		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.59	33.55		
		角钢 <60	kg	8.2905	4.59	38.05		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		精制螺形带帽螺栓 M12×100	10套	0.92	9.35	8.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.255	7.36	1.88		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	10.9	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.0315	6	0.19		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	0.25625	1	0.26		
		减振器	个	4	50	200		
	主材							
	设备	2P壁挂式分体式空调机						
	机械	增加机械费	元	14.237451	1	14.24		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1306.88	3.92		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.15	1.15		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.063	146.67	9.24		

项目编码	030701003003	项目名称	分体空调	计量单位	台	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-31	分体式空调器安装 制冷量Q(kw) Q≤6 ~	台	1	314.42	8.6	5500	0	69.64	314.42	8.6	5500	0	69.64
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	941.62	519.03	0	69.29	237.84	188.324	103.806	0	13.858	47.568
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.2	24.17	7.27	0	6.53	6.12	4.834	1.454	0	1.306	1.224
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	48.97	1.62	0	13.07	11.73	9.794	0.324	0	2.614	2.346
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	6.19	0	6.53	5.89	4.668	1.238	0	1.306	1.178
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.34	8.88	0	0	5.58	4.668	1.776	0	0	1.116
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	7.77	0	0	5.52	4.668	1.554	0	0	1.104
031106-1	地下室增加费	100元	5.1962	6.72	0	0	2.74	1.66	34.918464	0	0	14.237588	8.625692
小计									608.774464	318.952	5500	33.321588	152.161692
清单项目综合单价													6613.209744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	144.8623	1.3891	201.23		
		技工人工费	元	180.3126	1.3588	245.01		
		高级技工人工费	元	53.41805	1.3728	73.33		
		增加人工费	元	34.918283	1	34.92		
	材料	角钢 >63	kg	7.3095	4.59	33.55		
		角钢 <60	kg	8.2905	4.59	38.05		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		精制螺形带帽螺栓 M12×100	10套	0.92	9.35	8.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.255	7.36	1.88		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	10.9	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.0315	6	0.19		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	0.25625	1	0.26		
		减振器	个	4	50	200		
	主材							
	设备	3P壁挂式分体式空调机						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1306.88	3.92		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.15	1.15		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.063	146.67	9.24		
		增加机械费	元	14.237514	1	14.24		

项目编码	030704001001	项目名称	通风工程检测、调试	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	859.6195	2.93	3.35	0	0	0.81	2518.685135	2879.725325	0	0	696.291795
031106-1	地下室增加费	100元	25.1869	6.72	0	0	2.74	1.66	169.255968	0	0	69.012106	41.810254
小计									2687.941103	2879.725325	0	69.012106	738.102049
清单项目综合单价													6374.780583

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2687.941103	1	2687.94		
	材料	增加材料费	元	2879.725325	1	2879.73		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	69.012106	1	69.01		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	11058.74	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	3720.41	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					14779.15
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	11058.74
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	8981.98
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	2076.76
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	3720.41
1-10-1	031301017006	脚手架搭拆		项	1	3720.41	3720.41
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							14779.15

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室通风空调工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	18517.42
1	增值税应纳税额	A5	3.02	16533.41
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1984.01
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	17215.66
合计				35733.08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上通风空调工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		地上通风工程					2125254.41	0	
1-1		通风工程					31726.37	0	
1-1-1	030108001008	边墙风机	(1)名称:边墙风机P-2-1-01~06 (2)规格:风量3000M3/H，静压350Pa，电源220-1-50V-φ-Hz，电机功率550W，噪声65dB(A),重量45kg，总效率50%，外形尺寸(长度X宽度X高度)200x400x400 (3)安装方式:墙面安装 (4)其他:配45°防雨罩，配不锈钢防鸟网 (5)减振底座形式、数量:减震器安装，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	6	2224.08	13344.48	0	
1-1-2	030108006001	活性炭过滤箱	(1)名称:活性炭过滤箱 (2)规格:处理风量:3000CMH，活性炭碘值:400 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	6	2700.2	16201.2	0	
1-1-3	030404031002	小电器	(1)名称:吸顶式排气扇F2 (2)规格:风量:250mCMH,静压:180Pa,功率:45W/220V (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	999.39	999.39	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上通风空调工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-4	030702001012	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管 (2)形状:圆形 (3)规格:大边长≤200mm (4)板材厚度:0.5mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	0.85	197.8	168.13	0	
1-1-5	030702001013	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管 (2)形状:圆形 (3)规格:320mm＜大边长≤450mm (4)板材厚度:0.5mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	5.61	180.6	1013.17	0	
1-2		空调工程					103262.53	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上通风空调工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-1	030701003004	空调器	(1)名称:变冷媒流量多联室外机K-1-1-1~2 (2)规格:制冷量:25.2kw，额定功率:5.75kw，机外静压80Pa，APF≥4.3，IPLV(C)≥4.4，风量8500m3/h，额定功率5.75KW，配电功率11.1KW，电压380V，噪声50dB(A) (3)安装形式:落地安装 (4)隔振垫(器)、支架形式、材质:弹簧减振器安装，含基础槽钢制作安装及除锈刷油 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	2	28432.07	56864.14	0	
1-2-2	030701004001	风机盘管	(1)名称:四面出风嵌入式室内机KN-8.0 (2)规格:制冷量8KW，风量1140/970/730m3/h，额定功率0.09KW，电压220V，噪音35/32/27dB(A)，自带冷凝水提升泵 (3)支架:减震器安装，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	6	4964.88	29789.28	0	
1-2-3	030701003005	分体空调	(1)名称:壁挂式分体空调 (2)型号:2P，含遥控器 (3)隔振垫(器)、支架形式、材质:减震器、支吊架制安、除锈刷油等满足图纸及规范要求等	台	1	4455.25	4455.25	0	
1-2-4	030404019001	控制开关	(1)名称:室内机温控面板 (2)型号:与室内机匹配 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	6	196.08	1176.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上通风空调工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-5	030801014001	低压铜及铜合金管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ6.4 (3)焊接方法:氮气保护焊接 (4)压力试验、吹扫与清洗设计要求:氮气吹洗、压力实验、真空干燥满足设计要求 (5)管道支架:含管道支架制作、安装及除锈刷油 (6)附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	18.99	30.92	587.17	0	
1-2-6	030801014002	低压铜及铜合金管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ9.52 (3)焊接方法:氮气保护焊接 (4)压力试验、吹扫与清洗设计要求:氮气吹洗、压力实验、真空干燥满足设计要求 (5)管道支架:含管道支架制作、安装及除锈刷油 (6)附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	43.78	33.98	1487.64	0	
1-2-7	030801014003	低压铜及铜合金管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ12.7 (3)焊接方法:氮气保护焊接 (4)压力试验、吹扫与清洗设计要求:氮气吹洗、压力实验、真空干燥满足设计要求 (5)管道支架:含管道支架制作、安装及除锈刷油 (6)附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	23.55	43.02	1013.12	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上通风空调工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-8	030801014004	低压铜及铜合金管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ15.88 (3)焊接方法:氮气保护焊接 (4)压力试验、吹扫与清洗设计要求:氮气吹洗、压力实验、真空干燥满足设计要求 (5)管道支架:含管道支架制作、安装及除锈刷油 (6)附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	22.84	50.25	1147.71	0	
1-2-9	030801014005	低压铜及铜合金管	(1)名称:脱氧亚磷无缝铜管 (2)规格:φ19.05 (3)焊接方法:氮气保护焊接 (4)压力试验、吹扫与清洗设计要求:氮气吹洗、压力实验、真空干燥满足设计要求 (5)管道支架:含管道支架制作、安装及除锈刷油 (6)附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	8.42	57.08	480.61	0	
1-2-10	030801014006	低压铜及铜合金管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ22.2 (3)焊接方法:氮气保护焊接 (4)压力试验、吹扫与清洗设计要求:氮气吹洗、压力实验、真空干燥满足设计要求 (5)管道支架:含管道支架制作、安装及除锈刷油 (6)附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	12.52	67.47	844.72	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上通风空调工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-11	030801014007	低压铜及铜合金管	(1)名称:去磷无缝紫铜管 (2)规格:φ25.4 (3)焊接方法:氮气保护焊接 (4)压力试验、吹扫与清洗设计要求:氮气吹洗、压力实验、真空干燥满足设计要求 (5)管道支架:含管道支架制作、安装及除锈刷油 (6)附件:含空调系统所需制冷剂及追加制冷剂 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	20.14	84.49	1701.63	0	
1-2-12	031001006028	塑料管	(1)安装部位:冷凝水管及管件 (2)材质:PVC塑料管 (3)规格:DN25 (4)压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环 (5)管道支架:含管道支架制作、安装及除锈刷油 (6)综合考虑管井内外及超高降效费用 (7)满足设计图纸、相关规范及其技术要求	m	17.88	34.71	620.61	0	
1-2-13	031001006029	塑料管	(1)安装部位:冷凝水管及管件 (2)材质:PVC塑料管 (3)规格:DN32 (4)压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗、管道标识、刷色环 (5)管道支架:含管道支架制作、安装及除锈刷油 (6)综合考虑管井内外及超高降效费用 (7)满足设计图纸、相关规范及其技术要求	m	28.82	36.42	1049.62	0	
1-2-14	030814008001	分歧器	(1)名称:分歧器 (2)规格:综合考虑 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	对	4	124.49	497.96	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上通风空调工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-15	031208002001	管道绝热	(1)名称:空调冷凝水管及管件保温 (2)绝热材料品种:难燃(B1级)橡塑复合隔热材料 (3)绝热厚度:13mm (4)其他:综合考虑管井内外及超高降效费用 (5)满足设计图纸、相关规范及其技术要求	m3	0.11	3319.87	365.19	0	
1-2-16	031208002002	管道绝热	(1)名称:空调冷媒水管及管件保温 (2)绝热材料品种:难燃(B1级)橡塑复合隔热材料 (3)绝热厚度:≤Φ15.9mm，δ15mm或以上；Φ15.9mm < d ≤Φ38.1mm，δ20mm或以上；>Φ38.1mm (4)其他:综合考虑管井内外及超高降效费用 (5)满足设计图纸、相关规范及其技术要求	m3	0.28	3319.87	929.56	0	
1-2-17	031002003040	套管	(1)名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 (2)规格:穿管管径DN100以下,含保温层厚度 (3)填料材质满足设计及招标文件要求 (4)含预留孔洞 (5)其他:综合考虑管井内外及超高降效费用 (6)满足设计图纸、相关规范及其技术要求	个	2	125.92	251.84	0	
1-3		除臭系统					126150.4	0	
1-3-1	030108006002	PHT光氢离子除臭系统设备	(1)名称:PHT光氢离子除臭系统设备 (2)规格:除臭机处理能力6300CMH,功率为6400W,电压380V (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	2	63075.2	126150.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上通风空调工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4		垃圾处理系统					1851529.9	0	
1-4-1	030108006003	地埋设备式垃圾处理设备	(1)名称:地埋设备式垃圾处理设备 (2)规格:两箱位垃圾转运站，转运规模是60t/日 (3)其他:含举升系统、液压系统、翻桶机构、压缩设备等相关所有系统设备及其配件 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	2	925764.95	1851529.9	0	
1-5		通风工程检测、调试					12585.21	0	
1-5-1	030704001002	通风工程检测、调试	(1)名称:通风空调工程检测、调试 (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	项	1	12585.21	12585.21	0	
合计							2125254.41	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上通风空调工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	030108001008	项目名称	边墙风机	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机 风量L(m3/h) L≤4500 ~	台	1	95.19	28.08	1548	0	22.35	95.19	28.08	1548	0	22.35
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.12	941.62	519.03	0	69.29	237.84	112.9944	62.2836	0	8.3148	28.5408
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.12	183.69	8.91	0	0	40.88	22.0428	1.0692	0	0	4.9056
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.12	48.97	1.62	0	13.07	11.73	5.8764	0.1944	0	1.5684	1.4076
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.12	24.17	7.27	0	6.53	6.12	2.9004	0.8724	0	0.7836	0.7344
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.12	23.34	6.19	0	6.53	5.89	2.8008	0.7428	0	0.7836	0.7068
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.12	23.34	8.88	0	0	5.58	2.8008	1.0656	0	0	0.6696
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.12	23.34	7.77	0	0	5.52	2.8008	0.9324	0	0	0.6624
小计									289.8864	295.4404	1548	11.4504	79.3372

清单项目综合单价　2224.1144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	81.06492	1.3891	112.61		
		技工人工费	元	100.51264	1.3588	136.58		
		高级技工人工费	元	29.6252	1.3728	40.67		
	材料	角钢 ＞63	kg	5.8476	4.59	26.84		
		角钢 ＜60	kg	6.6324	4.59	30.44		
		钢丝刷	把	0.018	2.77	0.05		
		设备支架CG327	100kg	0.12	0	0		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.20892	5.12	1.07		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1932	7.26	1.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1308	0.75	0.1		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.204	7.36	1.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.18	10.9	1.96		
		溶剂汽油	kg	0.0252	6	0.15		
		氧气(工业用)	m3	0.138	19.58	2.7		
		乙炔气	m3	0.0492	18.2	0.9		
		其他材料费	元	0.52	1	0.52		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	378.01	3.78		
	主材							
	设备	边墙风机F-2-1-01~06 风量3000M3/H，静压350Pa，电源220-1-50V-Φ-Hz，电机功率550W，噪声65dB(A),重量45kg，总效率50%，外形尺寸(长度X宽度X高度)200x400x400						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.0024	1306.88	3.14		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0048	192.15	0.92		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0504	146.67	7.39		

项目编码	030108006001	项目名称	活性炭过滤箱	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	筒状过滤器安装 活性炭过滤箱 处理风	台	1	56.37	2506.12	0	0	137.71	56.37	2506.12	0	0	137.71
小计									56.37	2506.12	0	0	137.71

清单项目综合单价　2700.20

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.56	1.3891	21.61		
		技工人工费	元	19.622	1.3588	26.66		
		高级技工人工费	元	5.901	1.3728	8.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		活性炭过滤箱 处理风量: 3000CMH，活性炭碘值:400	个	1	2500	2500		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030404031002	项目名称	小电器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265换	排气扇安装 吸顶式排气扇F2 风量	10套	0.1	710.88	7.35	8000	0	156.83	71.088	0.735	800	0	15.683
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	519.03	0	69.29	237.84	47.081	25.9515	0	3.4645	11.892
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
小计									134.5115	28.7185	800	4.771	31.361

清单项目综合单价　999.3620

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	26.2149	1.3891	36.42		
		技工人工费	元	58.631	1.3588	79.67		
		高级技工人工费	元	13.4239	1.3728	18.43		
	材料	角钢 ＞63	kg	2.4365	4.59	11.18		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.59	12.68		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.22	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	4.2	0.09	0.38		
		其他材料费	元	0.06775	1	0.07		
	主材							
	设备	吸顶式排气扇F2 风量:250mCMH,静压:180Pa,功率:45W/220V						

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		

项目编码	030702001012	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	0.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-2	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 直径D(mm) 200<D≤320	10m2	0.1	1234.84	325.01	0	70.04	292.73	123.484	32.501	0	7.004	29.273
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.03	48.97	1.62	0	13.07	11.73	1.4691	0.0486	0	0.3921	0.3519
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.03	24.17	7.27	0	6.53	6.12	0.7251	0.2181	0	0.1959	0.1836
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.03	23.34	6.19	0	6.53	5.89	0.7002	0.1857	0	0.1959	0.1767
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.03	23.34	8.88	0	0	5.58	0.7002	0.2664	0	0	0.1674
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.03	23.34	7.77	0	0	5.52	0.7002	0.2331	0	0	0.1656
小计									127.7788	33.4529	0	7.7879	30.3182
清单项目综合单价													199.33780

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	35.296476	1.3891	49.03		
		技工人工费	元	44.026929	1.3588	59.82		
		高级技工人工费	元	13.110471	1.3728	18		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.293	3.634	1.06		
		扁钢 <60	kg	2.064	2.7	5.57		
		角钢 <60	kg	0.089	4.59	0.41		
		镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	18.99	21.61		
		钢丝刷	把	0.003529	2.77	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.14	7.49	1.05		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.85	1.96	1.67		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.2	3.2	0.64		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0015	21.5	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0075	7.06	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.025647	0.75	0.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.04	7.36	0.29		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.035294	10.9	0.38		
		电	kW·h	0.0423	0.76	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.004941	6	0.03		
		氧气	m3	0.0084	6.99	0.06		
		乙炔气	kg	0.003	18.2	0.05		
		其他材料费	元	0.265424	1	0.27		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000471	1306.88	0.62		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.013	192.15	2.5		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.003	264.76	0.79		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600	台班	0.003	269.73	0.81		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.0035	207.29	0.73		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.041	36.55	1.5		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.94	0.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.003	146.67	0.44		

项目编码	030702001013	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	5.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-3换	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 直径D(mm) 320<D≤450	10m2	0.1	1003.29	417.38	0	56.31	245.47	100.329	41.738	0	5.631	24.547
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0355	48.97	1.62	0	13.07	11.73	1.738435	0.05751	0	0.463985	0.416415
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0355	24.17	7.27	0	6.53	6.12	0.858035	0.258085	0	0.231815	0.21726
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0355	23.34	6.19	0	6.53	5.89	0.82857	0.219745	0	0.231815	0.209095
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0355	23.34	8.88	0	0	5.58	0.82857	0.31524	0	0	0.19809
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0355	23.34	7.77	0	0	5.52	0.82857	0.275835	0	0	0.19596
小计									105.41118	42.864415	0	6.558615	25.78382
清单项目综合单价													180.618030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	29.414005	1.3891	40.86		
		技工人工费	元	36.579288	1.3588	49.7		
		高级技工人工费	元	10.807079	1.3728	14.84		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.19	3.634	0.69		
		扁钢 <60	kg	0.356	4.97	1.77		
		角钢 <60	kg	3.16	4.59	14.5		
		钢丝刷	把	0.005313	2.77	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.124	7.49	0.93		
		膨胀螺栓 M12	套	0.2	0.58	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.7167	1.96	1.4		
		铁铆钉 M4	kg	0.027	4.32	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0023	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.007	7.06	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.038607	0.75	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.060212	7.36	0.44		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.053128	10.9	0.58		
		电	kW·h	0.064	0.76	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.007438	6	0.04		
		氧气	m3	0.0117	6.99	0.08		
		乙炔气	kg	0.0042	18.2	0.08		
		其他材料费	元	0.305382	1	0.31		
		镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	18.99	21.61		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000708	1306.88	0.93		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012	192.15	2.31		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	264.76	0.53		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600	台班	0.002	269.73	0.54		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.003	207.29	0.62		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.032	36.55	1.17		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.003	7.94	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.003	146.67	0.44		

项目编码	030701003004	项目名称	空调器	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-20	多联体空调机室外机制冷量Q(kw) Q≤30	台	1	593.84	38.17	26800	28.46	134.52	593.84	38.17	26800	28.46	134.52
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36

工程量清单综合单价分析表

030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.6	213.66	621.66	0	42.14	80.94	128.196	372.996	0	25.284	48.564
小计									764.516	611.366	26800	53.744	202.444
清单项目综合单价													28432.070
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		195.9192	1.3891		272.15		
		技工人工费				元		277.2408	1.3588		376.71		
		高级技工人工费				元		84.2162	1.3728		115.61		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg		2.466	3.649		9		
		镀锌扁钢 40×4				kg		1.422	5.5		7.82		
		槽钢 12				m		6.18	56.56		349.54		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.6	3.899		2.34		
		棉纱				kg		0.5	10.6		5.3		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100				套		10.2	2.46		25.09		
		镀锌弹簧垫圈 M16				个		10.4	0.21		2.18		
		镀锌垫圈 M16				个		20.8	0.2		4.16		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.396	7.06		2.8		
		调和漆				kg		0.06	10.86		0.65		
		煤油				kg		0.125	8.44		1.06		
		其他材料费				元		1.418	1		1.42		
		减振器				个		4	50		200		
	主材												
	设备	变冷媒流量多联室外机K-1-1-1~2 制冷量:25.2kw，额定功率:5.75kw，机外静压80Pa，APF≥4.3，IPLV(C)≥4.4，风量8500m3/h，额定功率5.75KW，配电功率11.1KW，电压380V，噪声50dB(A)											
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班		0.021	961.07		20.18		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班		0.009	591.5		5.32		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=10				台班		0.013	227.86		2.96		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.078	30.82		2.4		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.156	146.67		22.88		
项目编码	030701004001		项目名称		风机盘管			计量单位	台		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-28	风机盘管安装 卡式嵌入式	台	1	325.01	58.64	4200	15.4	75.5	325.01	58.64	4200	15.4	75.5
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.12	48.97	1.62	0	13.07	11.73	5.8764	0.1944	0	1.5684	1.4076
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.12	24.17	7.27	0	6.53	6.12	2.9004	0.8724	0	0.7836	0.7344
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.12	23.34	6.19	0	6.53	5.89	2.8008	0.7428	0	0.7836	0.7068
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.12	23.34	8.88	0	0	5.58	2.8008	1.0656	0	0	0.6696
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.12	23.34	7.77	0	0	5.52	2.8008	0.9324	0	0	0.6624
小计									384.6692	262.6476	4200	18.5356	99.0408
清单项目综合单价													4964.8932
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		107.28224	1.3891		149.03		
		技工人工费				元		133.47944	1.3588		181.37		
		高级技工人工费				元		39.50348	1.3728		54.23		
	材料	钢丝刷				把		0.018	2.77		0.05		
		铁砂布 0#-2#				张		0.1308	0.75		0.1		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.204	7.36		1.5		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.18	10.9		1.96		
		溶剂汽油				kg		0.0252	6		0.15		
		其他材料费				元		0.715	1		0.72		
		减振器				个		4	50		200		
		圆钢 φ10mm～14mm				kg		2.805	4.31		12.09		
		角钢 <63				kg		2.918	4.59		13.39		
		聚氯乙烯薄膜				kg		0.01	8.94		0.09		
		棉纱				kg		0.05	10.6		0.53		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺母 M10				10个		1.272	0.6		0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10				个		4.24	0.05		0.21		
		镀锌垫圈 M10				个		8.48	0.16		1.36		
		合金钢钻头(综合)				个		0.01	7.2		0.07		
		煤油				kg		2.8	8.44		23.63		
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg		0.1	38.82		3.88		
	主材												
	设备	四面出风嵌入式室内机KN-8.0 制冷量8KW，风量1140/970/730m3/h，额定功率0.09KW，电压220V，噪音35/32/27dB(A)，自带冷凝水提升泵											
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.0024	1306.88		3.14		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班		0.01	692.56		6.93		
		电动卷扬机单筒快速 牵引力F(kN) F=5				台班		0.04	211.63		8.47		
项目编码	030701003005		项目名称		分体空调			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-31	分体式空调器安装 制冷量Q(kw) Q≤6	台	1	314.42	8.6	3500	0	69.64	314.42	8.6	3500	0	69.64
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	941.62	519.03	0	69.29	237.84	141.243	77.8545	0	10.3935	35.676
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	48.97	1.62	0	13.07	11.73	7.3455	0.243	0	1.9605	1.7595
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	24.17	7.27	0	6.53	6.12	3.6255	1.0905	0	0.9795	0.918
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.34	6.19	0	6.53	5.89	3.501	0.9285	0	0.9795	0.8835
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.34	8.88	0	0	5.58	3.501	1.332	0	0	0.837
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	23.34	7.77	0	0	5.52	3.501	1.1655	0	0	0.828
小计									519.617	291.414	3500	14.313	129.902
清单项目综合单价													4455.2460
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		144.8623	1.3891		201.23		
		技工人工费				元		180.3126	1.3588		245.01		
		高级技工人工费				元		53.41805	1.3728		73.33		
	材料	角钢 >63				kg		7.3095	4.59		33.55		
		角钢 <60				kg		8.2905	4.59		38.05		
		钢丝刷				把		0.0225	2.77		0.06		
		精制螺形带帽螺栓 M12×100				10套		0.92	9.35		8.6		
		电焊条 结422 φ4mm				kg		0.2415	7.26		1.75		
		铁砂布 0#-2#				张		0.1635	0.75		0.12		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.255	7.36		1.88		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.225	10.9		2.45		
		溶剂汽油				kg		0.0315	6		0.19		
		氧气(工业用)				m3		0.1725	19.58		3.38		
		乙炔气				m3		0.0615	18.2		1.12		
		其他材料费				元		0.25625	1		0.26		
		减振器				个		4	50		200		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	2P壁挂式分体式空调机							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16		台班	0.003	1306.88	3.92		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16		台班	0.006	192.15	1.15		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21		台班	0.063	146.67	9.24		

项目编码	030404019001	项目名称	控制开关	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-242换	开关安装 盘管风机三速 -	10套	0.1	299.9	1518.89	0	0	141.95	29.99	151.889	0	0	14.195
小计									29.99	151.889	0	0	14.195
清单项目综合单价													196.074

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.5255	1.3891	4.9		
		技工人工费	元	15.4488	1.3588	20.99		
		高级技工人工费	元	2.9874	1.3728	4.1		
	材料	焊锡丝	kg	0.001	75.6	0.08		
		室内机温控面板	个	1.02	148.63	151.6		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030801014001	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	18.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 -	10m	0.1	64.9	109.65	0	0.03	19.76	6.49	10.965	0	0.003	1.976
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	175.89	43.05	0	45.32	43.9	1.7589	0.4305	0	0.4532	0.439
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.29	73.19	0	52.88	71.54	2.9229	0.7319	0	0.5288	0.7154
030607-307	管道支架制作安装 木垫式管架	100kg	0.0015	1113.74	694.5	0	169.36	291.21	1.67061	1.04175	0	0.25404	0.436815
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0015	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.073455	0.00243	0	0.019605	0.017595
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0015	24.17	7.27	0	6.53	6.12	0.036255	0.010905	0	0.009795	0.00918
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0015	23.34	6.19	0	6.53	5.89	0.03501	0.009285	0	0.009795	0.008835
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0015	23.34	8.88	0	0	5.58	0.03501	0.01332	0	0	0.00837
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0015	23.34	7.77	0	0	5.52	0.03501	0.011655	0	0	0.00828
小计									13.05715	13.216745	0	1.278235	3.619475
清单项目综合单价													31.171605

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.455049	1.3891	3.41		
		技工人工费	元	5.736528	1.3588	7.79		
		高级技工人工费	元	1.257693	1.3728	1.73		
	材料	型钢	kg	0.142875	4.67	0.67		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.823	0.09		
		钢丝刷	把	0.00021	2.77	0		
		铜气焊丝	kg	0.0013	38.7	0.05		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		螺母	kg	0.002465	7.55	0.02		
		螺栓(综合)	kg	0.004931	4.47	0.02		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.001663	14.11	0.02		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002801	7.06	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002727	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.9	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.012607	0.4	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.002381	7.36	0.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.002101	10.9	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.000294	6	0		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		氧气	m3	0.0108	6.99	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.002949	19.58	0.06		
		乙炔气	m3	0.001135	18.2	0.02		
		乙炔气	kg	0.0041	18.2	0.07		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	96	0.19		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		焦炭	kg	0.023995	0.87	0.02		
		其他材料费	元	0.189421	1	0.19		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
		去磷无缝紫铜管 Φ6.4	m	1	10.75	10.75		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000028	1306.88	0.04		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.000347	198.17	0.07		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001403	30.82	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000672	88.85	0.06		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000998	26.93	0.03		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	161.74	0.32		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	378.02	0.6		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.000434	199.66	0.09		

项目编码	030801014002	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	43.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 -	10m	0.1	64.9	138.85	0	0.03	21.22	6.49	13.885	0	0.003	2.122
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	175.89	43.05	0	45.32	43.9	1.7589	0.4305	0	0.4532	0.439
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.29	73.19	0	52.88	71.54	2.9229	0.7319	0	0.5288	0.7154

工程量清单综合单价分析表

030607-307	管道支架制作安装 木垫式管架	100kg	0.0015	1113.74	694.5	0	169.36	291.21	1.67061	1.04175	0	0.25404	0.436815
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0015	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.073455	0.00243	0	0.019605	0.017595
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0015	24.17	7.27	0	6.53	6.12	0.036255	0.010905	0	0.009795	0.00918
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0015	23.34	6.19	0	6.53	5.89	0.03501	0.009285	0	0.009795	0.008835
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0015	23.34	8.88	0	0	5.58	0.03501	0.01332	0	0	0.00837
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0015	23.34	7.77	0	0	5.52	0.03501	0.011655	0	0	0.00828
小计									13.05715	16.136745	0	1.278235	3.765475
清单项目综合单价													34.237605

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.454913	1.3891	3.41		
		技工人工费	元	5.736205	1.3588	7.79		
		高级技工人工费	元	1.257643	1.3728	1.73		
	材料	型钢	kg	0.142819	4.67	0.67		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.823	0.09		
		钢丝刷	把	0.00021	2.77	0		
		铜气焊丝	kg	0.0013	38.7	0.05		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		螺母	kg	0.002464	7.55	0.02		
		螺栓(综合)	kg	0.004929	4.47	0.02		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.001662	14.11	0.02		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0028	7.06	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002726	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.9	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.012602	0.4	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.00238	7.36	0.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0021	10.9	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.000294	6	0		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		氧气	m3	0.0108	6.99	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.002947	19.58	0.06		
		乙炔气	m3	0.001134	18.2	0.02		
		乙炔气	kg	0.0041	18.2	0.07		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	96	0.19		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		焦炭	kg	0.023985	0.87	0.02		
		其他材料费	元	0.189371	1	0.19		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
		去磷无缝紫铜管 φ9.5*0.8	m	1	13.67	13.67		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000028	1306.88	0.04		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.000347	198.17	0.07		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001402	30.82	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000672	88.85	0.06		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000998	26.93	0.03		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	161.74	0.32		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	378.02	0.6		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.000434	199.66	0.09		

项目编码	030801014003	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	23.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 ˜	10m	0.1	64.9	224.95	0	0.03	25.53	6.49	22.495	0	0.003	2.553
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	175.89	43.05	0	45.32	43.9	1.7589	0.4305	0	0.4532	0.439
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.29	73.19	0	52.88	71.54	2.9229	0.7319	0	0.5288	0.7154
030607-307	管道支架制作安装 木垫式管架	100kg	0.002	1113.74	694.5	0	169.36	291.21	2.22748	1.389	0	0.33872	0.58242
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.09794	0.00324	0	0.02614	0.02346
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002	24.17	7.27	0	6.53	6.12	0.04834	0.01454	0	0.01306	0.01224
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002	23.34	6.19	0	6.53	5.89	0.04668	0.01238	0	0.01306	0.01178
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002	23.34	8.88	0	0	5.58	0.04668	0.01776	0	0	0.01116
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002	23.34	7.77	0	0	5.52	0.04668	0.01554	0	0	0.01104
小计									13.6856	25.10986	0	1.37598	4.3595
清单项目综合单价													44.530940

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.455181	1.3891	3.41		
		技工人工费	元	5.736841	1.3588	7.8		
		高级技工人工费	元	1.257742	1.3728	1.73		
	材料	型钢	kg	0.14293	4.67	0.67		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.823	0.09		
		钢丝刷	把	0.00021	2.77	0		
		铜气焊丝	kg	0.0013	38.7	0.05		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		螺母	kg	0.002466	7.55	0.02		
		螺栓(综合)	kg	0.004932	4.47	0.02		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.001663	14.11	0.02		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.002803	7.06	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002727	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.9	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.012611	0.4	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.002382	7.36	0.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.002102	10.9	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.000294	6	0		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		氧气	m3	0.0108	6.99	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.00295	19.58	0.06		
		乙炔气	m3	0.001135	18.2	0.02		
		乙炔气	kg	0.0041	18.2	0.07		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		

工程量清单综合单价分析表

		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	96	0.19		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		焦炭	kg	0.024004	0.87	0.02		
		其他材料费	元	0.189469	1	0.19		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
		去磷无缝紫铜管 φ12.7	m	1	22.28	22.28		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000028	1306.88	0.04		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.000347	198.17	0.07		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001403	30.82	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000673	88.85	0.06		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000999	26.93	0.03		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	161.74	0.32		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	378.02	0.6		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.000434	199.66	0.09		

项目编码	030801014004	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	22.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 ˆ	10m	0.1	64.9	293.75	0	0.03	28.97	6.49	29.375	0	0.003	2.897
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	175.89	43.05	0	45.32	43.9	1.7589	0.4305	0	0.4532	0.439
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.29	73.19	0	52.88	71.54	2.9229	0.7319	0	0.5288	0.7154
030607-307	管道支架制作安装 木垫式管架	100kg	0.002	1113.74	694.5	0	169.36	291.21	2.22748	1.389	0	0.33872	0.58242
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.09794	0.00324	0	0.02614	0.02346
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002	24.17	7.27	0	6.53	6.12	0.04834	0.01454	0	0.01306	0.01224
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002	23.34	6.19	0	6.53	5.89	0.04668	0.01238	0	0.01306	0.01178
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002	23.34	8.88	0	0	5.58	0.04668	0.01776	0	0	0.01116
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002	23.34	7.77	0	0	5.52	0.04668	0.01554	0	0	0.01104
小计									13.6856	31.98986	0	1.37598	4.7035
清单项目综合单价													51.754940

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.455126	1.3891	3.41		
		技工人工费	元	5.736711	1.3588	7.8		
		高级技工人工费	元	1.257722	1.3728	1.73		
	材料	型钢	kg	0.142907	4.67	0.67		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.823	0.09		
		钢丝刷	把	0.00021	2.77	0		
		铜气焊丝	kg	0.0013	38.7	0.05		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		螺母	kg	0.002466	7.55	0.02		
		螺栓(综合)	kg	0.004932	4.47	0.02		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.001663	14.11	0.02		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.002802	7.06	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002727	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.9	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.012609	0.4	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.002382	7.36	0.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.002102	10.9	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.000294	6	0		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		氧气	m3	0.0108	6.99	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.002949	19.58	0.06		
		乙炔气	m3	0.001135	18.2	0.02		
		乙炔气	kg	0.0041	18.2	0.07		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	96	0.19		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		焦炭	kg	0.024	0.87	0.02		
		其他材料费	元	0.189449	1	0.19		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
		去磷无缝紫铜管 φ15.9*1.0	m	1	29.16	29.16		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000028	1306.88	0.04		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.000347	198.17	0.07		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001403	30.82	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000673	88.85	0.06		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000999	26.93	0.03		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	161.74	0.32		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	378.02	0.6		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.000434	199.66	0.09		

项目编码	030801014005	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	8.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-265换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 ˆ	10m	0.1	64.9	358.85	0	0.03	32.22	6.49	35.885	0	0.003	3.222
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	175.89	43.05	0	45.32	43.9	1.7589	0.4305	0	0.4532	0.439
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.29	73.19	0	52.88	71.54	2.9229	0.7319	0	0.5288	0.7154
030607-307	管道支架制作安装 木垫式管架	100kg	0.0015	1113.74	694.5	0	169.36	291.21	1.67061	1.04175	0	0.25404	0.436815
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0015	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.073455	0.00243	0	0.019605	0.017595
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0015	24.17	7.27	0	6.53	6.12	0.036255	0.010905	0	0.009795	0.00918
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0015	23.34	6.19	0	6.53	5.89	0.03501	0.009285	0	0.009795	0.008835

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0015	23.34	8.88	0	0	5.58	0.03501	0.01332	0	0	0.00837
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0015	23.34	7.77	0	0	5.52	0.03501	0.011655	0	0	0.00828
小计									13.05715	38.136745	0	1.278235	4.865475
清单项目综合单价													57.337605

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.455218	1.3891	3.41		
		技工人工费	元	5.736929	1.3588	7.8		
		高级技工人工费	元	1.257756	1.3728	1.73		
	材料	型钢	kg	0.142945	4.67	0.67		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.823	0.09		
		钢丝刷	把	0.00021	2.77	0		
		铜气焊丝	kg	0.0013	38.7	0.05		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		螺母	kg	0.002467	7.55	0.02		
		螺栓(综合)	kg	0.004933	4.47	0.02		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0003	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.001663	14.11	0.02		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.002803	7.06	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002728	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0004	4.9	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.012613	0.4	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.002382	7.36	0.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.002102	10.9	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.000294	6	0		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		氧气	m3	0.0108	6.99	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.00295	19.58	0.06		
		乙炔气	m3	0.001135	18.2	0.02		
		乙炔气	kg	0.0041	18.2	0.07		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	96	0.19		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		焦炭	kg	0.024006	0.87	0.02		
		其他材料费	元	0.189482	1	0.19		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
		去磷无缝紫铜管 φ19.1*1.0	m	1	35.67	35.67		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000028	1306.88	0.04		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.000347	198.17	0.07		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001403	30.82	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000673	88.85	0.06		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000999	26.93	0.03		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	161.74	0.32		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	378.02	0.6		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.000434	199.66	0.09		

项目编码	030801014006	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	12.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-266换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 20＜D≤30	10m	0.1	86.22	418.56	0	0.06	39.91	8.622	41.856	0	0.006	3.991
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	175.89	43.05	0	45.32	43.9	1.7589	0.4305	0	0.4532	0.439
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.29	73.19	0	52.88	71.54	2.9229	0.7319	0	0.5288	0.7154
030607-307	管道支架制作安装 木垫式管架	100kg	0.002	1113.74	694.5	0	169.36	291.21	2.22748	1.389	0	0.33872	0.58242
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.002	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.09794	0.00324	0	0.02614	0.02346
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.002	24.17	7.27	0	6.53	6.12	0.04834	0.01454	0	0.01306	0.01224
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.002	23.34	6.19	0	6.53	5.89	0.04668	0.01238	0	0.01306	0.01178
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.002	23.34	8.88	0	0	5.58	0.04668	0.01776	0	0	0.01116
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.002	23.34	7.77	0	0	5.52	0.04668	0.01554	0	0	0.01104
小计									15.8176	44.47086	0	1.37898	5.7975
清单项目综合单价													67.464940

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.905536	1.3891	4.04		
		技工人工费	元	7.118907	1.3588	9.67		
		高级技工人工费	元	1.533072	1.3728	2.1		
	材料	型钢	kg	0.203674	4.67	0.95		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.823	0.09		
		钢丝刷	把	0.0003	2.77	0		
		铜气焊丝	kg	0.0021	38.7	0.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		螺母	kg	0.003514	7.55	0.03		
		螺栓(综合)	kg	0.007029	4.47	0.03		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0008	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.002357	14.11	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.003994	7.06	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.003677	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0007	4.9	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.017971	0.4	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.003395	7.36	0.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.002995	10.9	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.000419	6	0		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		氧气	m3	0.0146	6.99	0.1		
		氧气(工业用)	m3	0.004203	19.58	0.08		
		乙炔气	m3	0.001617	18.2	0.03		
		乙炔气	kg	0.0054	18.2	0.1		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		去磷无缝紫铜管 φ22.2*1.0	m	1	41.55	41.55		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	96	0.19		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		焦炭	kg	0.034205	0.87	0.03		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.246505	1	0.25		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00004	1306.88	0.05		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00041	198.17	0.08		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002057	30.82	0.06		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000958	88.85	0.09		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001338	26.93	0.04		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	161.74	0.32		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	378.02	0.6		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.000619	199.66	0.12		

项目编码	030801014007	项目名称	低压铜及铜合金管	计量单位	m	工程量	20.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-266换	铜及铜合金管(氧乙炔焊) 管外径D(mm) 20＜D≤30	10m	0.1	86.22	580.56	0	0.06	48.01	8.622	58.056	0	0.006	4.801
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	175.89	43.05	0	45.32	43.9	1.7589	0.4305	0	0.4532	0.439
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	292.29	73.19	0	52.88	71.54	2.9229	0.7319	0	0.5288	0.7154
030607-307	管道支架制作安装 木垫式管架	100kg	0.0021	1113.74	694.5	0	169.36	291.21	2.338854	1.45845	0	0.355656	0.611541
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0021	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.102837	0.003402	0	0.027447	0.024633
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0021	24.17	7.27	0	6.53	6.12	0.050757	0.015267	0	0.013713	0.012852
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0021	23.34	6.19	0	6.53	5.89	0.049014	0.012999	0	0.013713	0.012369
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0021	23.34	8.88	0	0	5.58	0.049014	0.018648	0	0	0.011718
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0021	23.34	7.77	0	0	5.52	0.049014	0.016317	0	0	0.011592
小计									15.94329	60.743483	0	1.398529	6.640105
清单项目综合单价													84.725407

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.906564	1.3891	4.04		
		技工人工费	元	7.121346	1.3588	9.68		
		高级技工人工费	元	1.533452	1.3728	2.11		
	材料	型钢	kg	0.204101	4.67	0.95		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0244	3.823	0.09		
		钢丝刷	把	0.0003	2.77	0		
		铜气焊丝	kg	0.0021	38.7	0.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.004	6.24	0.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0048	5.32	0.03		
		螺母	kg	0.003522	7.55	0.03		
		螺栓(综合)	kg	0.007043	4.47	0.03		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0008	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.002361	14.11	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.004002	7.06	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.003681	0.75	0		
		硼砂	kg	0.0007	4.9	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.018009	0.4	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.003402	7.36	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.003001	10.9	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.00042	6	0		
		肥皂	块	0.0015	1.4	0		
		氧气	m3	0.0146	6.99	0.1		
		氧气(工业用)	m3	0.004212	19.58	0.08		
		乙炔气	m3	0.001621	18.2	0.03		
		乙炔气	kg	0.0054	18.2	0.1		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.01	6.54	0.07		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.12	0.06		
		去磷无缝紫铜管 φ25.4	m	1	57.75	57.75		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	42	0.08		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	96	0.19		
		针型阀	个	0.001	90.1	0.09		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.002	135	0.27		
		焦炭	kg	0.034277	0.87	0.03		
		其他材料费	元	0.246879	1	0.25		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00004	1306.88	0.05		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00041	198.17	0.08		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002061	30.82	0.06		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00096	88.85	0.09		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001341	26.93	0.04		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.002	161.74	0.32		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	44.02	0.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0016	378.02	0.6		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00062	199.66	0.12		

项目编码	031001006028	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	17.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-276	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 25＜dn≤32	10m	0.1	149.03	98.1	0	0.2	37.72	14.903	9.81	0	0.02	3.772
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-307	管道支架制作安装 木垫式管架	100kg	0.0021	1113.74	694.5	0	169.36	291.21	2.338854	1.45845	0	0.355656	0.611541
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0021	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.102837	0.003402	0	0.027447	0.024633
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0021	24.17	7.27	0	6.53	6.12	0.050757	0.015267	0	0.013713	0.012852
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0021	23.34	6.19	0	6.53	5.89	0.049014	0.012999	0	0.013713	0.012369
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0021	23.34	8.88	0	0	5.58	0.049014	0.018648	0	0	0.011718
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0021	23.34	7.77	0	0	5.52	0.049014	0.016317	0	0	0.011592
小计									18.28999	11.576983	0	0.430529	4.633305
清单项目综合单价													34.930807

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.707519	1.3891	3.76		
		技工人工费	元	8.676701	1.3588	11.79		
		高级技工人工费	元	1.906065	1.3728	2.62		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	型钢	kg	0.204228	4.67	0.95		
		钢丝刷	把	0.0003	2.77	0		
		螺母	kg	0.003524	7.55	0.03		
		螺栓(综合)	kg	0.007048	4.47	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.001662	14.11	0.02		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.004004	7.06	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002182	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.01802	0.4	0.01		
		锯条	根	0.076	0.77	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.003404	7.36	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.003003	10.9	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.00042	6	0		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.004215	19.58	0.08		
		乙炔气	m3	0.001622	18.2	0.03		
		塑料给水管(承插粘接) dn32	m	1.02	6.43	6.56		
		塑料给水管接头零件 dn32	个	1.081	1.86	2.01		
		水	m3	0.058	4.76	0.28		
		焦炭	kg	0.034298	0.87	0.03		
		其他材料费	元	1.32165	1	1.32		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00004	1306.88	0.05		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00021	198.17	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001862	30.82	0.06		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.08	0.02		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.000961	88.85	0.09		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001141	26.93	0.03		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.000621	199.66	0.12		
项目编码	031001006029	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	28.82	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-277	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 32＜dn≤40	10m	0.1	156.03	94.36	0	0.2	39.07	15.603	9.436	0	0.02	3.907
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.01	74.75	24.19	0	0	17.66	0.7475	0.2419	0	0	0.1766
030607-307	管道支架制作安装 木垫式管架	100kg	0.0026	1113.74	694.5	0	169.36	291.21	2.895724	1.8057	0	0.440336	0.757146
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0026	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.127322	0.004212	0	0.033982	0.030498
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0026	24.17	7.27	0	6.53	6.12	0.062842	0.018902	0	0.016978	0.015912
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0026	23.34	6.19	0	6.53	5.89	0.060684	0.016094	0	0.016978	0.015314
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0026	23.34	8.88	0	0	5.58	0.060684	0.023088	0	0	0.014508
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0026	23.34	7.77	0	0	5.52	0.060684	0.020202	0	0	0.014352
小计									19.61844	11.566098	0	0.528274	4.93133
清单项目综合单价													36.644142

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.928406	1.3891	4.07		
		技工人工费	元	9.308133	1.3588	12.65		
		高级技工人工费	元	2.024982	1.3728	2.78		
	材料	型钢	kg	0.255177	4.67	1.19		
		钢丝刷	把	0.000375	2.77	0		
		螺母	kg	0.004403	7.55	0.03		
		螺栓(综合)	kg	0.008806	4.47	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.002076	14.11	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.005003	7.06	0.04		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002727	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.022516	0.4	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.004253	7.36	0.03		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.003753	10.9	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.000525	6	0		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气(工业用)	m3	0.005266	19.58	0.1		
		乙炔气	m3	0.002026	18.2	0.04		
		水	m3	0.06	4.76	0.29		
		焦炭	kg	0.042855	0.87	0.04		
		其他材料费	元	1.643217	1	1.64		
		锯条	根	0.093	0.77	0.07		
		塑料给水管(承插粘接) dn40	m	1.02	4.48	4.57		
		塑料给水管接头零件 dn40	个	0.887	3.75	3.33		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00005	1306.88	0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.000263	198.17	0.05		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.002327	30.82	0.07		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001201	88.85	0.11		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.001426	26.93	0.04		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.000776	199.66	0.15		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.08	0.02		
项目编码	030814008001	项目名称	分歧器	计量单位	对	工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-241换	铜及铜合金管件(氧乙炔焊) 管外径D(mm) D≤20 ~	10个	0.1	244.13	901.61	0	0.28	98.83	24.413	90.161	0	0.028	9.883
小计									24.413	90.161	0	0.028	9.883
清单项目综合单价													124.485

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.6238	1.3891	5.03		
		技工人工费	元	11.7842	1.3588	16.01		
		高级技工人工费	元	2.4528	1.3728	3.37		
	材料	铜气焊丝	kg	0.0162	38.7	0.63		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0093	14.11	0.13		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0157	0.75	0.01		
		硼砂	kg	0.004	4.9	0.02		
		氧气	m3	0.095	6.99	0.66		
		乙炔气	kg	0.0365	18.2	0.66		
		其他材料费	元	0.0434	1	0.04		
		分歧器	个	1	88	88		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0009	30.82	0.03		
项目编码	031208002001	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	0.11	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) DN≤50 ˜	m3	1	969.87	2034.79	0	0	315.21	969.87	2034.79	0	0	315.21
小计									969.87	2034.79	0	0	315.21
清单项目综合单价									3319.8700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	198.908	1.3891	276.3		
		技工人工费	元	410.198	1.3588	557.38		
		高级技工人工费	元	99.205	1.3728	136.19		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	6.05	29.7	179.69		
		贴缝胶带 9m	卷	4.25	12	51		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
		难燃(B1级)橡塑复合隔热材料	m3	1.03	1750	1802.5		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031208002002	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	0.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-610换	橡塑管壳安装管道 DN(mm) DN≤50 ˜	m3	1	969.87	2034.79	0	0	315.21	969.87	2034.79	0	0	315.21
小计									969.87	2034.79	0	0	315.21
清单项目综合单价									3319.8700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	198.908	1.3891	276.3		
		技工人工费	元	410.198	1.3588	557.38		
		高级技工人工费	元	99.205	1.3728	136.19		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	6.05	29.7	179.69		
		贴缝胶带 9m	卷	4.25	12	51		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
		难燃(B1级)橡塑复合隔热材料	m3	1.03	1750	1802.5		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031002003040	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	48.73	60.86	0	2.4	13.93	48.73	60.86	0	2.4	13.93
小计									48.73	60.86	0	2.4	13.93
清单项目综合单价									125.92				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.965	1.3891	9.68		
		技工人工费	元	23.706	1.3588	32.21		
		高级技工人工费	元	4.979	1.3728	6.84		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	4.31	0.68		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.4	0.18		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	18.2	0.55		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	75.97	24.16		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	23.33	0.3		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	161.74	2.1		

项目编码	030108006002	项目名称	PHT光氢离子除臭系统设备	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	两级过滤器安装 PHT光氢离子除臭系统	台	1	56.37	60006.12	0	0	3012.71	56.37	60006.12	0	0	3012.71
小计									56.37	60006.12	0	0	3012.71
清单项目综合单价									63075.20				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.56	1.3891	21.61		
		技工人工费	元	19.622	1.3588	26.66		
		高级技工人工费	元	5.901	1.3728	8.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
		PHT光氢离子除臭系统设备 除臭机处理能力6300CMH,功率为6400W,电压380V	个	1	60000	60000		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030108006003	项目名称	地埋设备式垃圾处理设备	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030107-64	离心式压缩机(电动机驱动)整体安装 机组重量W(t) 70<W≤100 ˜	台	1	83819.05	11955.35	800000	10256.89	19733.66	83819.05	11955.35	800000	10256.89	19733.66
小计									83819.05	11955.35	800000	10256.89	19733.66
清单项目综合单价									925764.95				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	9178.978	1.3891	12750.52		
		技工人工费	元	28729.957	1.3588	39038.27		
		高级技工人工费	元	23332.069	1.3728	32030.26		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	25	5.5	137.5		
		普通钢板 0#~3# δ=4.5mm~7.0mm	kg	25	3.899	97.48		
		铜丝布	m2	1	39.2	39.2		
		紫铜皮 δ=0.08mm~0.2mm以内	kg	0.5	50	25		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	耐油橡胶板	kg	25	3.62	90.5		
		石棉橡胶板 中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	50	7.49	374.5		
		四氟乙烯塑料薄膜	kg	4	70	280		
		真丝绸布 宽0.9m	m	30	32	960		
		白布	m2	40.8	5.45	222.36		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	1.575	7.26	11.43		
		碳钢气焊条 ＜Φ2mm	kg	0.3	25.74	7.72		
		凡尔砂	盒	15	2	30		
		砂	m3	1.485	130	193.05		
		碎石	m3	1.62	216	349.92		
		二硫化钼粉	kg	15	96	1440		
		普通水泥 42.5(R)	kg	1020.8	0.4	408.32		
		木板	m3	0.541	1728	934.85		
		透平油	kg	20	33	660		
		煤油	kg	157.5	8.44	1329.3		
		机油 5#～7#	kg	40.4	11.2	452.48		
		黄油 钙基酯	kg	2.828	11.2	31.67		
		酒精 95%	kg	10	4	40		
		氧气(工业用)	m3	5.1	19.58	99.86		
		乙炔气	m3	1.7	18.2	30.94		
		石棉编绳 Φ11mm～25mm 烧失量24%	kg	17	9	153		
		青壳纸 δ=0.1mm～1.0mm	kg	5	11.5	57.5		
		其他材料费	元	536.03	1	536.03		
		钢垫板夹板	kg	115.8	5.2	602.16		
		平垫铁 0#～3#钢 2#	kg	84.7	5.5	465.85		
		平垫铁 0#～3#钢 3#	kg	105.105	5.5	578.08		
		斜垫铁 0#～3# 钢2#	kg	40.68	6.6	268.49		
		斜垫铁 0#～3# 钢3#	kg	20.76	6.6	137.02		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 3#	kg	58.71	6.6	387.49		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 2#	kg	26.48	6.6	174.77		
		道木	m3	0.048	950	45.6		
		起重钢轨 38kg/m	t	0.08	3791	303.28		
	主材							
	设备	地埋设备式垃圾处理设备						
	机械	自卸汽车 装载质量M（t） M=8	台班	1.5	841.13	1261.7		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	4	248.63	994.52		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	1.5	146.67	220.01		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	1	961.07	961.07		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=100	台班	1	6819.59	6819.59		

项目编码	030704001002	项目名称	通风工程检测、调试	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	1775.0651	2.93	3.35	0	0	0.81	5200.940743	5946.468085	0	0	1437.802731
小计									5200.940743	5946.468085	0	0	1437.802731
清单项目综合单价									12585.211559				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	5200.940743	1	5200.94		
	材料	增加材料费	元	5946.468085	1	5946.47		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上通风空调工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	45421.25	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	7198.68	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上通风空调工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					52619.93
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	45421.25
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	36891.44
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	8529.81
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	7198.68
1-10-1	031301017007	脚手架搭拆		项	1	7198.68	7198.68
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							52619.93

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上通风空调工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上通风空调工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上通风空调工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上通风空调工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上通风空调工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地上通风空调工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	74798.39
1	增值税应纳税额	A5	3.02	66784.28
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	8014.11
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	33525.53
合计				108323.92

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程	7216402.05
2	暂列金额	0
3	专业工程暂估价	0
4	优质优价奖励费	0
合计		7216402.05

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		智能化专网					360676.29	0	
1-1	030501012002	核心交换机	1.名称:核心交换机 2.包含:配套光模块 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	68532.31	68532.31	0	
1-2	030501011001	防火墙	1.名称:防火墙 2.包含:配套光模块 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	40265.72	40265.72	0	
1-3	030501013001	网络服务器	1.名称:上网行为管理服务器 2.包含:配套光模块 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	60674.71	60674.71	0	
1-4	030501011002	多链路负载均衡	1.名称:多链路负载均衡 2.包含:配套光模块 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	55265.72	55265.72	0	
1-5	030501009001	路由器	1.名称:路由器 2.包含:配套光模块 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	35520.26	35520.26	0	
1-6	030501012003	24口接入交换机	1.名称:24口接入交换机 2.包含:配套光模块、理线器 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	2546.11	2546.11	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	030501012004	48口千兆接入交换机	1.名称:48口千兆接入交换机 2.包含:配套光模块、理线器 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	11	4546.11	50007.21	0	
1-8	030501012005	48口千兆POE接入交换机	1.名称:48口千兆POE接入交换机 2.包含:配套光模块、理线器 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	8	5546.11	44368.88	0	
1-9	030501009002	无线AP	1.名称:无线AP 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	1272.92	1272.92	0	
1-10	030507018001	安全防范全系统调试	1.名称:网络系统联调 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	系统	1	2222.45	2222.45	0	
2		桥架工程					266568.97	0	
2-1	030411003022	桥架	1.名称:桥架 2.规格:300*100 3.内容:含安装、接地、刷漆 4.含桥架支架制作及安装 5.含桥架三通、弯头盖板等配件 6.含地下室增加费 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	249.54	197.55	49296.63	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	030411003023	桥架	1.名称:桥架 2.规格:200*100 3.内容:含安装、接地、刷漆 4.含桥架支架制作及安装 5.含桥架三通、弯头盖板等配件 6.含地下室增加费 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	18.63	177.01	3297.7	0	
2-3	030411003024	桥架	1.名称:桥架 2.规格:150*100 3.内容:含安装、接地、刷漆 4.含桥架支架制作及安装 5.含桥架三通、弯头盖板等配件 6.含地下室增加费 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	593.83	197.55	117311.12	0	
2-4	030411003025	桥架	1.名称:桥架 2.规格:150*100 3.内容:含安装、接地、刷漆 4.含桥架支架制作及安装 5.含桥架三通、弯头盖板等配件 6.含地下室增加费 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	540.08	178.98	96663.52	0	
3		综合布线系统					187310.98	0	
3-1	030501005001	9U壁挂机柜	1.名称:9U壁挂机柜 2.包含:导轨、PDU、防雷器 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	4	849.8	3399.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2	030502010001	24口网络配线架	1.名称:24口网络配线架 2.包含:配套模块、理线器等相关配件 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	架	40	467.15	18686	0	
3-3	030502010002	4口光纤盒	1.名称:4口光纤盒 2.含耦合器、理线器、尾纤等相关配件 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	架	4	155.48	621.92	0	
3-4	030502010003	48芯LC光纤配线架	1.名称:48芯LC光纤配线架 2.含耦合器、理线器、尾纤等相关配件 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	架	1	712.01	712.01	0	
3-5	030502007002	单模光缆	1.名称:4芯室外单模光缆 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1952.67	5.66	11052.11	0	
3-6	030502009001	网络跳线	1.名称:网络跳线 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	条	503	17.07	8586.21	0	
3-7	030502009002	光纤跳线	1.名称:光纤跳线 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	条	44	34.92	1536.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-8	030502019001	双绞线缆测试	1.名称:双绞线缆测试 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	信息点	503	5.75	2892.25	0	
3-9	030411006005	接线盒	1.名称:接线盒 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	503	10.93	5497.79	0	
3-10	030502020001	光纤测试	1.名称:光纤链路测试 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	链路	16	0.86	13.76	0	
3-11	030502014001	光纤连接	1.名称:光纤熔接(含尾纤) 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	芯	32	61.64	1972.48	0	
3-12	040205001001	人(手)孔井	1.名称:弱电室外人孔井 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	1900.75	1900.75	0	
3-13	040205001002	手孔井	1.名称:手孔井 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	10	1350.75	13507.5	0	
3-14	030411001039	配管	1.名称:镀锌钢管 2.敷设方式:埋地 3.规格:SC100 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1000	115.38	115380	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-15	030817008004	套管制作安装	1.名称:刚性防水套管 2.规格:SC100 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	处	4	388.13	1552.52	0	
4		视频监控系统					595214.21	0	
4-1	040205020001	监控摄像机	1.名称:半球摄像机 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	22	809.15	17801.3	0	
4-2	040205020002	监控摄像机	1.名称:电梯半球 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	10	809.15	8091.5	0	
4-3	030501009003	路由器	1.名称:无线网桥 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	对	5	792.08	3960.4	0	
4-4	040205020003	监控摄像机	1.名称:枪型摄像机 2.包含配套支架 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	150	802.61	120391.5	0	
4-5	030109007001	立杆	1.名称:室外立杆 2.含地笼及完成该立杆所需的材料 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	杆	13	1078.03	14014.39	0	
4-6	030507013001	录像设备	1.名称:48盘位磁盘阵列 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	28226.04	28226.04	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-7	030501007001	接口卡	1.名称:8T硬盘 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	块	48	964.16	46279.68	0	
4-8	030404002001	拼接屏	1.名称:46寸拼接屏 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	12	5010.76	60129.12	0	
4-9	030404002002	电视墙	1.名称:电视墙 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	4353.6	4353.6	0	
4-10	030506007001	解码器	1.名称:12路高清解码器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	20858.53	20858.53	0	
4-11	030506007002	综合管理平台	1.名称:综合管理平台(含视频监控软件) 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	41205.2	41205.2	0	
4-12	031101069001	网管小型机、网管工作站	1.名称:管理电脑 2.包含配套操作系统软件 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	6155.82	6155.82	0	
4-13	030501007002	数字键盘	1.名称:数字键盘 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	5939.5	5939.5	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-14	030411004022	配线	1.名称:UTP CAT6 2.含地下室增加费 3.安装方式:管内穿线及桥架配线 4.含网络水晶头 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	16426	6.36	104469.36	0	
4-15	030411001040	配管	1.名称:紧定式电线管 2.敷设方式:明敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	3182	25.93	82509.26	0	
4-16	030411001041	配管	1.名称:紧定式电线管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1462	14.33	20950.46	0	
4-17	030413002009	凿(压)槽	1.名称:管道凿槽及恢复DN20 2.综合考虑挂网 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1462	5.82	8508.84	0	
4-18	030506008001	视频系统调试	1.名称:视频监控系统调试 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	系统	1	1369.71	1369.71	0	
5		信息发布系统					65246.06	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1	030501017001	软件	1.名称:信息发布系统软件 2.包含服务编辑管理控制端软件、节目播放管理客户端控制软件、多媒体播放控制终端软件 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	10118.01	10118.01	0	
5-2	030404002003	信息发布屏	1.名称:信息发布屏 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	11	2890.76	31798.36	0	
5-3	030501017002	第三方数据接口	1.名称:第三方数据接口 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	8118.01	8118.01	0	
5-4	030413002010	凿(压)槽	1.名称:管道凿槽及恢复DN20 2.综合考虑挂网 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	93.5	5.82	544.17	0	
5-5	030411004023	配线	1.名称:UTP CAT6 2.含地下室增加费 3.安装方式:管内穿线及桥架配线 4.含网络水晶头 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1050.5	6.36	6681.18	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-6	030411001042	配管	1.名称:紧定式电线管 2.敷设方式:明敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	203.5	25.93	5276.76	0	
5-7	030411001043	配管	1.名称:紧定式电线管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	93.5	14.33	1339.86	0	
5-8	030506008002	系统调试	1.名称:信息发布系统调试 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	系统	1	1369.71	1369.71	0	
6		电梯五方通话系统					22967.55	0	
6-1	030411004024	配线	1.名称:电气配线RVV-5*1.0 2.安装方式:管内及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1235.2	8.51	10511.55	0	
6-2	030411001044	配管	1.名称:紧定式电线管 2.敷设方式:明敷 3.规格:JDG25 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	400	31.14	12456	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7		停车场管理系统					71294.53	0	
7-1	030507016001	一体化控制机	1.名称:一体化控制机 2.包含控制机箱+补光灯+高速道闸(栅栏杆)+车牌识别控制器+摄像机模组+LCD+显示屏对讲模块) 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	3	12377.61	37132.83	0	
7-2	030507016002	停车场管理设备	1.名称:地感线圈 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	12	18.54	222.48	0	
7-3	030501013002	网络服务器	1.名称:停车场管理服务器 2.包含配套操作系统软件 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	14712.68	14712.68	0	
7-4	031101069002	网管小型机、网管工作站	1.名称:管理电脑 2.包含配套操作系统软件 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	6155.82	6155.82	0	
7-5	030507016003	停车场管理设备	1.名称:停车场管理软件(含加密狗) 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	3942.28	3942.28	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-6	030411004025	双绞线缆	1.名称:CAT5E 2.含地下室增加费 3.安装方式:管内穿线及桥架配线 4.含网络水晶头 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	315.33	5.81	1832.07	0	
7-7	030411004026	配线	1.名称:电气配线WDZ-BYJ-2.5mm2 2.安装方式:管内及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	335.3	4.98	1669.79	0	
7-8	030411001045	配管	1.名称:镀锌钢管 2.敷设方式:埋地 3.规格:SC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	252.2	22.31	5626.58	0	
8		门禁系统					223438.12	0	
8-1	031101069003	网管小型机、网管工作站	1.名称:管理电脑 2.包含配套操作系统软件 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	6155.82	6155.82	0	
8-2	030501013003	网络服务器	1.名称:出入口门禁管理服务器 2.包含配套操作系统软件、智能卡管理平台软件 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	14712.68	14712.68	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-3	030501017003	软件	1.名称:门禁系统软件 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	7118.01	7118.01	0	
8-4	030507007001	发卡器	1.名称:发卡器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	1409.94	1409.94	0	
8-5	030507007002	双门控制器	1.名称:双门控制器(含箱体) 2.包含门禁电源 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	25	1664.97	41624.25	0	
8-6	030507007003	读卡器	1.名称:读卡器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	25	773.79	19344.75	0	
8-7	030507007004	人脸识别读卡器	1.名称:人脸识别读卡器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	8	2223.79	17790.32	0	
8-8	030502019002	双绞线缆测试	1.名称:双绞线缆测试 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	信息点	25	5.75	143.75	0	
8-9	030507007005	出入口执行机构设备	1.名称:双门电磁锁 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	25	551.25	13781.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-10	030904003003	按钮	1.名称:出门按钮 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	25	69.65	1741.25	0	
8-11	030411004027	配线	1.名称:电气配线 RVV-2*1.0 2.安装方式:管内及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	2137.5	4.3	9191.25	0	
8-12	030411004028	配线	1.名称:电气配线 RVV-4*1.0 2.安装方式:管内及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	2137.5	6.74	14406.75	0	
8-13	030411004029	配线	1.名称:电气配线 RVV-6*0.75 2.安装方式:管内及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	2137.5	8.01	17121.38	0	
8-14	030411004030	配线	1.名称:电气配线 RVV-3*1.5 2.安装方式:管内及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	637.5	7.38	4704.75	0	
8-15	030411004031	配线	1.名称:UTP CAT6 2.含地下室增加费 3.安装方式:管内穿线及桥架配线 4.含网络水晶头 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	637.5	6.36	4054.5	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-16	030411001046	配管	1.名称:紧定式电线管 2.敷设方式:明敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1387.5	25.93	35977.88	0	
8-17	030411001047	配管	1.名称:紧定式电线管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	637.5	14.33	9135.38	0	
8-18	030413002011	凿(压)槽	1.名称:管道凿槽及恢复DN20 2.综合考虑挂网 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	637.5	5.82	3710.25	0	
8-19	030411006006	接线盒	1.名称:接线盒 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	50	10.93	546.5	0	
8-20	030507017001	系统调试	1.名称:门禁系统调试 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	系统	1	767.46	767.46	0	
9		无线对讲系统					405081.74	0	
9-1	031102001001	室内天线	1.名称:室内天线 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	副	65	314.27	20427.55	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
9-2	031101066001	打印机	1.名称:打印机 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	2310.25	2310.25	0	
9-3	031101069004	网管小型机、网管工作站	1.名称:管理电脑 2.包含配套操作系统软件 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	6155.82	6155.82	0	
9-4	030501012006	信道机	1.名称:中继台(含无线对讲软件) 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	2	9159.74	18319.48	0	
9-5	030505008001	放大器	1.名称:放大器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	5	4760.49	23802.45	0	
9-6	030505008002	分路器	1.名称:分路器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	3160.49	3160.49	0	
9-7	030505008003	合路器	1.名称:合路器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	4724.69	4724.69	0	
9-8	030505008004	双工器	1.名称:双工器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	2309.74	2309.74	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
9-9	030505008005	远端机	1.名称:远端机 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	4309.74	4309.74	0	
9-10	030505008006	近端机	1.名称:近端机 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	2139.74	2139.74	0	
9-11	030904014001	对讲机	1.名称:对讲机 2.包含:手持对讲机、管理对讲机、巡更对讲机 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	60	1353.62	81217.2	0	
9-12	030502013001	光纤盒	1.名称:耦合器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	4	88.9	355.6	0	
9-13	030411004032	配线	1.名称:1/2馈线 2.包含所有配套接头 3.安装方式:管内及桥架配线 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	5452.2	10.34	56375.75	0	
9-14	030411004033	配线	1.名称:7/8馈线 2.包含所有配套接头 3.安装方式:管内及桥架配线 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	515.2	14.42	7429.18	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
9-15	030411001048	配管	1.名称:紧定式电线管 2.敷设方式:明敷 3.规格:JDG25 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	5395.1	31.14	168003.41	0	
9-16	031001B001004	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN25 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	130	15.27	1985.1	0	
9-17	030411006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	65	10.93	710.45	0	
9-18	030507018002	系统调试	1.名称:无线对讲系统调试 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	系统	1	1345.1	1345.1	0	
10		紧急求助报警系统					135913.71	0	
10-1	030501017004	软件	1.名称:紧急求助报警系统软件 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	5118.01	5118.01	0	
10-2	030904003004	按钮	1.名称:报警按钮 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	70.65	70.65	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-3	030507002001	报警主机	1.名称:报警主机 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	7488.14	7488.14	0	
10-4	030501007003	报警键盘	1.名称:报警键盘 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	1229.5	1229.5	0	
10-5	030501017005	软件	1.名称:报警输出接口 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	8118.01	8118.01	0	
10-6	030904008001	网络模块	1.名称:网络模块 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	1133.69	1133.69	0	
10-7	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	9	150.39	1353.51	0	
10-8	030904001001	门磁报警	1.名称:门磁报警 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	7	95.26	666.82	0	
10-9	030904001002	双鉴探测器	1.名称:双鉴探测器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	10	456.92	4569.2	0	
10-10	030904008002	八防区模块	1.名称:八防区模块 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	7	491.7	3441.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-11	030411004034	配线	1.名称:电气配线 RYY-2*1.0 2.安装方式:管内及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1432.5	4.3	6159.75	0	
10-12	030411004035	配线	1.名称:电气配线 RVV-4*1.0 2.安装方式:管内及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1340.3	6.74	9033.62	0	
10-13	030411001049	配管	1.名称:紧定式电线管 2.敷设方式:明敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	3182	25.93	82509.26	0	
10-14	030411001050	配管	1.名称:紧定式电线管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	212.5	14.33	3045.13	0	
10-15	030413002012	凿(压)槽	1.名称:管道凿槽及恢复DN20 2.综合考虑挂网 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	212.5	5.82	1236.75	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-16	030507017002	安全防范分系统调试	1.名称:紧急求助报警系统调试 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	系统	1	739.77	739.77	0	
11		电子巡更系统					18915.08	0	
11-1	030501013004	巡更软件	1.名称:巡更软件 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	4451.34	4451.34	0	
11-2	030904003005	巡更点	1.名称:巡更点 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	150	62.65	9397.5	0	
11-3	030904003006	巡更棒	1.名称:巡更棒(含底座) 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	8	633.28	5066.24	0	
12		CO浓度监控系统					160345.64	0	
12-1	030507002002	报警主机	1.名称:CO浓度控制主机 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	6733.47	6733.47	0	
12-2	030404022001	控制器	1.名称:CO浓度控制器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	21	2795.62	58708.02	0	
12-3	030503006001	传感器	1.名称:CO传感器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	支	31	1051.11	32584.41	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
12-4	030411004036	配线	1.名称:电气配线 NH-RVS-4*1.5 2.安装方式:管内及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	2960.5	10.73	31766.17	0	
12-5	030411004037	配线	1.名称:电气配线 WDZ-RYJS-2*1.5 2.安装方式:管内及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	3050	7.76	23668	0	
12-6	030411001051	配管	1.名称:紧定式电线管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	480.5	14.33	6885.57	0	
13		充电桩联网系统					297386.94	0	
13-1	030411004038	配线	1.名称:UTP CAT6 2.含地下室增加费 3.安装方式:管内穿线及桥架配线 4.含网络水晶头 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	23493	6.36	149415.48	0	
13-2	030411001052	配管	1.名称:紧定式电线管 2.敷设方式:明敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	4551	25.93	118007.43	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
13-3	030411001053	配管	1.名称:紧定式电线管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	2091	14.33	29964.03	0	
14		智能化系统集成					408043.98	0	
14-1	030506007003	综合管理平台	1.名称:智能化集成管理平台(含智能化集成软件) 2.包含智能集成模块、能耗管理模块、运维管理模块、物业管理模块 3.含深化设计费 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	250118.01	250118.01	0	
14-2	031101069005	网管小型机、网管工作站	1.名称:管理电脑 2.包含配套操作系统软件 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	6155.82	6155.82	0	
14-3	030501017006	电力监控系统接口	1.名称:电力监控系统网关 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	10118.01	10118.01	0	
14-4	030501017007	综合能耗管理系统接口	1.名称:综合能耗管理系统网关 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	10118.01	10118.01	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
14-5	030501017008	泛光照明系统接口	1.名称:泛光照明系统网关 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	10118.01	10118.01	0	
14-6	030501017009	建筑设备监控系统接口	1.名称:建筑设备监控系统网关 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	10118.01	10118.01	0	
14-7	030501017010	智能照明控制系统接口	1.名称:智能照明控制系统网关 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	10118.01	10118.01	0	
14-8	030501017011	UPS供电系统接口	1.名称:UPS供电系统网关 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	10118.01	10118.01	0	
14-9	030501017012	车位引导系统接口	1.名称:车位引导系统网关 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	10118.01	10118.01	0	
14-10	030501017013	视频监控系统接口	1.名称:视频监控系统网关 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	10118.01	10118.01	0	
14-11	030501017014	紧急报警系统接口	1.名称:紧急报警系统网关 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	10118.01	10118.01	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
14-12	030501017015	访客管理系统接口	1.名称:访客管理系统网关 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	10118.01	10118.01	0	
14-13	030501017016	出入口控制系统接口	1.名称:出入口控制系统网关 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	10118.01	10118.01	0	
14-14	030501017017	巡更系统接口	1.名称:巡更系统网关 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	10118.01	10118.01	0	
14-15	030501017018	停车场管理系统接口	1.名称:停车场管理系统网关 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	10118.01	10118.01	0	
14-16	030501017019	信息发布系统接口	1.名称:信息发布系统网关 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	10118.01	10118.01	0	
14-17	030501017020	充电桩系统接口	1.名称:充电桩系统网关 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	10118.01	10118.01	0	
15		智能照明系统					198298.49	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
15-1	030501017021	软件	1.名称:智能照明系统软件 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	15118.01	15118.01	0	
15-2	030904008003	开关模块	1.名称:智能照明模块 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	17	1991.7	33858.9	0	
15-3	030904003007	控制面板	1.名称:控制面板 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	17	652.65	11095.05	0	
15-4	030904008004	时间模块	1.名称:时间模块 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	17	1583.69	26922.73	0	
15-5	030904008005	电源模块	1.名称:电源模块 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	17	433.69	7372.73	0	
15-6	030411004039	配线	1.名称:电气配线WDZC-BYJ-B2-2.5mm2 2.安装方式:管内及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	9000	5.4	48600	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
15-7	030411001054	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:PC20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	3500	11.55	40425	0	
15-8	030413002013	凿(压)槽	1.名称:管道凿槽及恢复DN20 2.综合考虑挂网 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	637.5	5.82	3710.25	0	
15-9	030501017022	集成接口模块	1.名称:集成接口模块 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	8118.01	8118.01	0	
15-10	030507018003	系统调试	1.名称:智能照明系统调试 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	系统	1	3077.81	3077.81	0	
16		车位引导及反向寻车系统					1095497.69	0	
16-1	030501017023	软件	1.名称:车位引导及反向寻车系统软件 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	9390.01	9390.01	0	
16-2	030501012007	24口接入交换机	1.名称:24口千兆接入交换机 2.包含:配套光模块、理线器 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	2546.11	2546.11	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-3	031101069006	网管小型机、网管工作站	1.名称:管理电脑 2.包含配套操作系统软件 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	6155.82	6155.82	0	
16-4	031101055001	光电转换器	1.名称:光纤收发器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	对	3	523.54	1570.62	0	
16-5	030502009003	光纤跳线	1.名称:光纤跳线 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	条	2	34.92	69.84	0	
16-6	030507008001	监控摄像设备	1.名称:数字视频监测终端1对1 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	78	795.11	62018.58	0	
16-7	030507008002	监控摄像设备	1.名称:数字视频监测终端1对2 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	78	829.36	64690.08	0	
16-8	030507008003	监控摄像设备	1.名称:数字视频监测终端1对3 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	78	888.61	69311.58	0	
16-9	030404002004	查询机	1.名称:查询机 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	5	6768.26	33841.3	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-10	030507016004	停车场管理设备	1.名称:单向引导屏 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	22	2156.19	47436.18	0	
16-11	030507016005	停车场管理设备	1.名称:双向引导屏 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	33	2855.94	94246.02	0	
16-12	030507016006	停车场管理设备	1.名称:入口信息屏 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	3	7258.93	21776.79	0	
16-13	030502007003	单模光缆	1.名称:4芯单模光缆 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	435.5	5.66	2464.93	0	
16-14	030501004001	存储设备	1.名称:车位引导视频存储设备 2.包含配套硬盘 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	80014.16	80014.16	0	
16-15	030411003026	桥架	1.名称:桥架 2.规格:100*100 3.内容:含安装、接地、刷漆 4.含桥架支架制作及安装 5.含桥架三通、弯头盖板等配件 6.含地下室增加费 7.综合考虑管井内外及超高降效费 8.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	3000	132.92	398760	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-16	030502020002	光纤测试	1.名称:光纤链路测试 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	链路	12	1.15	13.8	0	
16-17	030502014002	光纤连接	1.名称:光纤熔接(含尾纤) 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	芯	24	61.64	1479.36	0	
16-18	030411004040	配线	1.名称:电气配线WDZC-BYJ-2.5mm2 2.安装方式:管内及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	4950	5.4	26730	0	
16-19	030411004041	配线	1.名称:UTP CAT6 2.含地下室增加费 3.安装方式:管内穿线及桥架配线 4.含网络水晶头 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	14900	6.36	94764	0	
16-20	030411001055	配管	1.名称:紧定式电线管 2.敷设方式:明敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1350.2	25.93	35010.69	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-21	030411001056	配管	1.名称:紧定式电线管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	3015.2	14.33	43207.82	0	
17		光纤入户系统					36005.30	0	
17-1	030502007004	单模光缆	1.名称:48芯单模光缆 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1500	20.8	31200	0	
17-2	030502010004	48芯分纤箱	1.名称:48芯分纤箱 2.含耦合器、理线器、尾纤等相关配件 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	架	3	419.34	1258.02	0	
17-3	030502010005	144芯ODF配线架	1.名称:144芯ODF配线架 2.含耦合器、理线器、尾纤等相关配件 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	架	1	1749.34	1749.34	0	
17-4	030501005002	机柜	1.名称:机柜 2.规格:800*800*2000 3.包含:导轨、PDU、防雷器 4.含地下室增加费 5.综合考虑管井内外及超高降效费 6.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	2	898.97	1797.94	0	
18		能耗管理系统					269739.23	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
18-1	030501017024	软件	1.名称:能耗管理软件 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	20118.01	20118.01	0	
18-2	030501017025	电力监控系统接口	1.名称:电力监控系统接口 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	8118.01	8118.01	0	
18-3	030607006001	数据采集器	1.名称:数据采集器(含箱体) 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	15	5644.76	84671.4	0	
18-4	030411004042	配线	1.名称:电气配线RYSP2*1.0 2.安装方式:管内及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	10000	6.45	64500	0	
18-5	030411001057	配管	1.名称:紧定式电线管 2.敷设方式:明敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	3000	25.93	77790	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
18-6	030411001058	配管	1.名称:紧定式电线管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	800	14.33	11464	0	
18-7	030506008003	能耗管理系统调试	1.名称:能耗管理系统调试 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	系统	1	3077.81	3077.81	0	
19		建筑设备监控系统					1180027.59	0	
19-1	031101066002	打印机	1.名称:打印机 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	2310.25	2310.25	0	
19-2	030501013005	网络服务器	1.名称:建筑设备监控服务器 2.包含配套操作系统软件 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	14712.68	14712.68	0	
19-3	080609003001	网关设备	1.名称:网络控制器 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	4	10995.62	43982.48	0	
19-4	030503006002	传感器	1.名称:漏水检测缆绳模块 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	支	8	1152.43	9219.44	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
19-5	030503006003	传感器	1.名称:液位开关 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	支	30	290.45	8713.5	0	
19-6	031101069007	网管小型机、网管工作站	1.名称:管理电脑(含编程软件、数据库软件) 2.包含配套操作系统软件 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	6155.82	6155.82	0	
19-7	030501017026	水泵通讯接口	1.名称:水泵通讯接口 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	8118.01	8118.01	0	
19-8	030501017027	软件	1.名称:建筑设备监控系统软件 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	30118.01	30118.01	0	
19-9	030404022002	控制器	1.名称:B1F-DDC1控制器(含箱体) 2.包括(但不限于)微处理器 CPU、I/O 模块、通信模块、电源模块、金属机壳及保护电器(包括能接收 220V 数字输入/输出的 24V 中间继电器)，并配 有通讯管理、控制、故障诊断、用户在线编程等软件。 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	13415.62	13415.62	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
19-10	030404022003	控制器	1.名称:B1F-DDC2控制器(含箱体) 2.包括(但不限于)微处理器 CPU、I/O 模块、通信模块、电源模块、金属机壳及保护电器(包括能接收 220V 数字输入/输出的 24V 中间继电器)，并配 有通讯管理、控制、故障诊断、用户在线编程等软件。 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	6855.62	6855.62	0	
19-11	030404022004	控制器	1.名称:B1F-DDC3控制器(含箱体) 2.包括(但不限于)微处理器 CPU、I/O 模块、通信模块、电源模块、金属机壳及保护电器(包括能接收 220V 数字输入/输出的 24V 中间继电器)，并配 有通讯管理、控制、故障诊断、用户在线编程等软件。 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	6855.62	6855.62	0	
19-12	030404022005	控制器	1.名称:B1F-DDC4控制器(含箱体) 2.包括(但不限于)微处理器 CPU、I/O 模块、通信模块、电源模块、金属机壳及保护电器(包括能接收 220V 数字输入/输出的 24V 中间继电器)，并配 有通讯管理、控制、故障诊断、用户在线编程等软件。 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	13415.62	13415.62	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
19-13	030404022006	控制器	1.名称:B2F-DDC1控制器(含箱体) 2.包括(但不限于)微处理器 CPU、I/O 模块、通信模块、电源模块、金属机壳及保护电器(包括能接收 220V 数字输入/输出的 24V 中间继电器)，并配 有通讯管理、控制、故障诊断、用户在线编程等软件。 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	13415.62	13415.62	0	
19-14	030404022007	控制器	1.名称:B2F-DDC2控制器(含箱体) 2.包括(但不限于)微处理器 CPU、I/O 模块、通信模块、电源模块、金属机壳及保护电器(包括能接收 220V 数字输入/输出的 24V 中间继电器)，并配 有通讯管理、控制、故障诊断、用户在线编程等软件。 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	6855.62	6855.62	0	
19-15	030404022008	控制器	1.名称:B2F-DDC3控制器(含箱体) 2.包括(但不限于)微处理器 CPU、I/O 模块、通信模块、电源模块、金属机壳及保护电器(包括能接收 220V 数字输入/输出的 24V 中间继电器)，并配 有通讯管理、控制、故障诊断、用户在线编程等软件。 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	13415.62	13415.62	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
19-16	030404022009	控制器	1.名称:B2F-DDC4控制器(含箱体) 2.包括(但不限于)微处理器 CPU、I/O 模块、通信模块、电源模块、金属机壳及保护电器(包括能接收 220V 数字输入/输出的 24V 中间继电器)，并配 有通讯管理、控制、故障诊断、用户在线编程等软件。 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	13415.62	13415.62	0	
19-17	030404022010	控制器	1.名称:B3F-DDC1控制器(含箱体) 2.包括(但不限于)微处理器 CPU、I/O 模块、通信模块、电源模块、金属机壳及保护电器(包括能接收 220V 数字输入/输出的 24V 中间继电器)，并配 有通讯管理、控制、故障诊断、用户在线编程等软件。 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	21775.62	21775.62	0	
19-18	030404022011	控制器	1.名称:B3F-DDC2控制器(含箱体) 2.包括(但不限于)微处理器 CPU、I/O 模块、通信模块、电源模块、金属机壳及保护电器(包括能接收 220V 数字输入/输出的 24V 中间继电器)，并配 有通讯管理、控制、故障诊断、用户在线编程等软件。 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	6855.62	6855.62	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
19-19	030404022012	控制器	1.名称:B3F-DDC3控制器(含箱体) 2.包括(但不限于)微处理器 CPU、I/O 模块、通信模块、电源模块、金属机壳及保护电器(包括能接收 220V 数字输入/输出的 24V 中间继电器)，并配 有通讯管理、控制、故障诊断、用户在线编程等软件。 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	6855.62	6855.62	0	
19-20	030404022013	控制器	1.名称:B3F-DDC4控制器(含箱体) 2.包括(但不限于)微处理器 CPU、I/O 模块、通信模块、电源模块、金属机壳及保护电器(包括能接收 220V 数字输入/输出的 24V 中间继电器)，并配 有通讯管理、控制、故障诊断、用户在线编程等软件。 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	13415.62	13415.62	0	
19-21	030404022014	控制器	1.名称:B3F-DDC5控制器(含箱体) 2.包括(但不限于)微处理器 CPU、I/O 模块、通信模块、电源模块、金属机壳及保护电器(包括能接收 220V 数字输入/输出的 24V 中间继电器)，并配 有通讯管理、控制、故障诊断、用户在线编程等软件。 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	13415.62	13415.62	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
19-22	030404022015	控制器	1.名称:B3F-DDC6控制器(含箱体) 2.包括(但不限于)微处理器 CPU、I/O 模块、通信模块、电源模块、金属机壳及保护电器(包括能接收220V 数字输入/输出的 24V 中间继电器)，并配 有通讯管理、控制、故障诊断、用户在线编程等软件。 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	6855.62	6855.62	0	
19-23	030404022016	控制器	1.名称:B4F-DDC1控制器(含箱体) 2.包括(但不限于)微处理器 CPU、I/O 模块、通信模块、电源模块、金属机壳及保护电器(包括能接收220V 数字输入/输出的 24V 中间继电器)，并配 有通讯管理、控制、故障诊断、用户在线编程等软件。 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	14615.62	14615.62	0	
19-24	030404022017	控制器	1.名称:B4F-DDC2控制器(含箱体) 2.包括(但不限于)微处理器 CPU、I/O 模块、通信模块、电源模块、金属机壳及保护电器(包括能接收220V 数字输入/输出的 24V 中间继电器)，并配 有通讯管理、控制、故障诊断、用户在线编程等软件。 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	14615.62	14615.62	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
19-25	030404022018	控制器	1.名称:B4F-DDC3控制器(含箱体) 2.包括(但不限于)微处理器 CPU、I/O 模块、通信模块、电源模块、金属机壳及保护电器(包括能接收 220V 数字输入/输出的 24V 中间继电器)，并配 有通讯管理、控制、故障诊断、用户在线编程等软件。 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	14615.62	14615.62	0	
19-26	030404022019	控制器	1.名称:B4F-DDC4控制器(含箱体) 2.包括(但不限于)微处理器 CPU、I/O 模块、通信模块、电源模块、金属机壳及保护电器(包括能接收 220V 数字输入/输出的 24V 中间继电器)，并配 有通讯管理、控制、故障诊断、用户在线编程等软件。 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	14615.62	14615.62	0	
19-27	030404022020	控制器	1.名称:B4F-DDC5控制器(含箱体) 2.包括(但不限于)微处理器 CPU、I/O 模块、通信模块、电源模块、金属机壳及保护电器(包括能接收 220V 数字输入/输出的 24V 中间继电器)，并配 有通讯管理、控制、故障诊断、用户在线编程等软件。 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	14615.62	14615.62	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
19-28	030404022021	控制器	1.名称:B4F-DDC6控制器(含箱体) 2.包括(但不限于)微处理器 CPU、I/O 模块、通信模块、电源模块、金属机壳及保护电器(包括能接收220V 数字输入/输出的 24V 中间继电器)，并配 有通讯管理、控制、故障诊断、用户在线编程等软件。 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	14615.62	14615.62	0	
19-29	030411004043	配线	1.名称:漏水检测绳 2.安装方式:管内及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	100	4.3	430	0	
19-30	030411004044	配线	1.名称:电气配线RVV-2*1.0 2.安装方式:管内及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	20000	4.3	86000	0	
19-31	030411004045	配线	1.名称:电气配线RVVP-4*1.0 2.安装方式:管内及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	6500	10.02	65130	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
19-32	030411004046	配线	1.名称:电气配线 RVV-4*1.0 2.安装方式:管内及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	3000	6.74	20220	0	
19-33	030411001059	配管	1.名称:紧定式电线管 2.敷设方式:明敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	20000	25.93	518600	0	
19-34	030411001060	配管	1.名称:紧定式电线管 2.敷设方式:暗敷 3.规格:JDG20 4.含过路盒、管内穿引线 5.含地下室增加费 6.综合考虑管井内外及超高降效费 7.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	8500	14.33	121805	0	
20		机房工程					483559.17	0	
20-1	080608003001	UPS不间断电源设备	1.名称:60KVA UPS（后备30分钟） 2.包含:配套电池、电池柜、配电模块及配套线缆 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	58324.9	58324.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
20-2	080608003002	UPS不间断电源设备	1.名称:30KVA UPS（后备30分钟） 2.包含:配套电池、电池柜、配电模块及配套线缆 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	32324.9	32324.9	0	
20-3	030404017008	配电箱	1.名称:UPS配电箱 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	2449.55	2449.55	0	
20-4	030404017009	配电箱	1.名称:室外配电箱 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	13	1639.16	21309.08	0	
20-5	030404017010	配电箱	1.名称:配电箱 B1M-1XFAT 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	2539.16	2539.16	0	
20-6	030404017011	配电箱	1.名称:配电箱 B1M-1AFAT 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	2539.16	2539.16	0	
20-7	030404017012	配电箱	1.名称:末端配电箱 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	3	603.67	1811.01	0	
20-8	030412001009	普通灯具	1.名称:三管荧光灯 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	20	116.73	2334.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
20-9	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:等电位端子箱 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	4	115.65	462.6	0	
20-10	030404035004	插座	1.名称:五孔插座 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	6	23.56	141.36	0	
20-11	030402006001	隔离开关	1.名称:双联开关 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	2	21.39	42.78	0	
20-12	030402006002	隔离开关	1.名称:三联开关 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	23.94	23.94	0	
20-13	030411004047	配线	1.名称:电气配线WDZ-BYJ-4mm2 2.安装方式:管内及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	3600	6.07	21852	0	
20-14	030411004048	配线	1.名称:电气配线WDZ-BYJ-6mm2 2.安装方式:管内及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1500	8.54	12810	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
20-15	030411004049	配线	1.名称:电气配线WDZ-BYJ-6mm2 2.安装方式:管内及桥架配线 3.含地下室增加费 4.综合考虑管井内外及超高降效费 5.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1500	3.95	5925	0	
20-16	030501005003	插箱、机柜	1.名称:冷热通道机柜组 2.包含完成冷热通道机柜组的配套设备 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	10248.97	10248.97	0	
20-17	030501005004	插箱、机柜	1.名称:冷热通道机柜 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	2	3248.97	6497.94	0	
20-18	030701003006	空调器	1.名称:12.5KW列间空调 2.包含室外机及配套的辅材 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	25686.66	25686.66	0	
20-19	080603006001	调度操作台	1.名称:操作台 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	3637.81	3637.81	0	
20-20	030501005005	插箱、机柜	1.名称:42U机柜 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	3	2033.97	6101.91	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
20-21	030501005006	插箱、机柜	1.名称:42U服务器机柜 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	14	4238.97	59345.58	0	
20-22	030501005007	插箱、机柜	1.名称:ODF机柜 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	4	4238.97	16955.88	0	
20-23	011302001004	天花板	1.名称:微孔天花 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	311.6	55.46	17281.34	0	
20-24	011503005002	不锈钢踢脚线	1.名称:不锈钢踢脚线 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	147.8	23.57	3483.65	0	
20-25	030409002010	接地母线	1.名称:40*4紫铜带 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	147.8	42.65	6303.67	0	
20-26	031005006001	防静电地板	1.名称:防静电地板 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	311.6	494.96	154229.54	0	
20-27	011406001002	天花防尘漆	1.名称:天花防尘漆 2.含地下室增加费 3.综合考虑管井内外及超高降效费 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	311.6	28.55	8896.18	0	
合计							6481531.27	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	030501012002	项目名称	核心交换机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-42	核心层交换机 安装、调试	台（套）	1	410.35	8	67956.27	20	92.06	410.35	8	67956.27	20	92.06
031106-1	地下室增加费	100元	4.1035	6.72	0	0	2.74	1.66	27.57552	0	0	11.24359	6.81181
小计									437.92552	8	67956.27	31.24359	98.87181

清单项目综合单价　68532.310920

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	298.915	1.3728	410.35		
		增加人工费	元	27.57552	1	27.58		
	材料	其他材料费	元	8	1	8		
	主材							
	设备	核心层交换机						
	机械	增加机械费	元	11.24359	1	11.24		
		仪器仪表使用费	元	20	1	20		

项目编码	030501011001	项目名称	防火墙	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-49	企业级防火墙 小型安装、调试	台（套）	1	196.97	2	40000	1.3	43.54	196.97	2	40000	1.3	43.54
031106-1	地下室增加费	100元	1.9697	6.72	0	0	2.74	1.66	13.236384	0	0	5.396978	3.269702
小计									210.206384	2	40000	6.696978	46.809702

清单项目综合单价　40265.713064

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	143.479	1.3728	196.97		
		增加人工费	元	13.236384	1	13.24		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	防火墙						
	机械	增加机械费	元	5.396978	1	5.4		
		仪器仪表使用费	元	1.3	1	1.3		

项目编码	030501013001	项目名称	网络服务器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-44	上网行为管理、流量管理 安装、调试	台（套）	1	492.42	3	60000	15	109.54	492.42	3	60000	15	109.54
031106-1	地下室增加费	100元	4.9242	6.72	0	0	2.74	1.66	33.090624	0	0	13.492308	8.174172
小计									525.510624	3	60000	28.492308	117.714172

清单项目综合单价　60674.717104

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	33.090624	1	33.09		
		高级技工人工费	元	358.698	1.3728	492.42		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	上网行为管理器						
	机械	增加机械费	元	13.492308	1	13.49		
		仪器仪表使用费	元	15	1	15		

项目编码	030501011002	项目名称	多链路负载均衡	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-49	企业级防火墙 小型安装、调试	台（套）	1	196.97	2	55000	1.3	43.54	196.97	2	55000	1.3	43.54
031106-1	地下室增加费	100元	1.9697	6.72	0	0	2.74	1.66	13.236384	0	0	5.396978	3.269702
小计									210.206384	2	55000	6.696978	46.809702

清单项目综合单价　55265.713064

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	143.479	1.3728	196.97		
		增加人工费	元	13.236384	1	13.24		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	多链路负载均衡						
	机械	增加机械费	元	5.396978	1	5.4		
		仪器仪表使用费	元	1.3	1	1.3		

项目编码	030501009001	项目名称	路由器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-140	路由器	套（台）	1	348.99	11.76	35000	40.59	80.12	348.99	11.76	35000	40.59	80.12
031106-1	地下室增加费	100元	3.4899	6.72	0	0	2.74	1.66	23.452128	0	0	9.562326	5.793234
小计									372.442128	11.76	35000	50.152326	85.913234

清单项目综合单价　35520.267688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	23.452128	1	23.45		
		普工人工费	元	41.027	1.3891	56.99		
		技工人工费	元	134.6	1.3588	182.89		
		高级技工人工费	元	79.478	1.3728	109.11		
	材料	塑料带 20mm×40mm	kg	0.1	12.5	1.25		
		棉纱	kg	0.1	10.6	1.06		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.1	3.73	0.37		
		其他材料费	元	8.525	1	8.53		
		镀锌扁钢(综合)	kg	0.1	5.5	0.55		
	主材							
	设备	路由器						
	机械	增加机械费	元	9.562326	1	9.56		
		仪器仪表使用费	元	35	1	35		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.01	558.71	5.59		

项目编码	030501012003	项目名称	24口接入交换机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-40	接入层交换机 安装、调试	台（套）	1	140.83	2	2351.18	5	31.44	140.83	2	2351.18	5	31.44

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	1.4083	6.72	0	0	2.74	1.66	9.463776	0	0	3.858742	2.337778
小计									150.293776	2	2351.18	8.858742	33.777778
清单项目综合单价													2546.110296
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元		102.587	1.3728		140.83		
		增加人工费				元		9.463776	1		9.46		
	材料	其他材料费				元		2	1		2		
	主材												
	设备	24口接入交换机											
	机械	增加机械费				元		3.858742	1		3.86		
		仪器仪表使用费				元		5	1		5		
项目编码	030501012004	项目名称		48口千兆接入交换机			计量单位		台		工程量	11	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-40	接入层交换机 安装、调试	台（套）	1	140.83	2	4351.18	5	31.44	140.83	2	4351.18	5	31.44
031106-1	地下室增加费	100元	1.4083	6.72	0	0	2.74	1.66	9.463776	0	0	3.858742	2.337778
小计									150.293776	2	4351.18	8.858742	33.777778
清单项目综合单价													4546.110296
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元		102.587	1.3728		140.83		
		增加人工费				元		9.463776	1		9.46		
	材料	其他材料费				元		2	1		2		
	主材												
	设备	48口接入交换机											
	机械	增加机械费				元		3.858742	1		3.86		
		仪器仪表使用费				元		5	1		5		
项目编码	030501012005	项目名称		48口千兆POE接入交换机			计量单位		台		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-40	接入层交换机 安装、调试	台（套）	1	140.83	2	5351.18	5	31.44	140.83	2	5351.18	5	31.44
031106-1	地下室增加费	100元	1.4083	6.72	0	0	2.74	1.66	9.463776	0	0	3.858742	2.337778
小计									150.293776	2	5351.18	8.858742	33.777778
清单项目综合单价													5546.110296
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		9.463776	1		9.46		
		高级技工人工费				元		102.587	1.3728		140.83		
	材料	其他材料费				元		2	1		2		
	主材												
	设备	48口千兆POE接入交换机											
	机械	增加机械费				元		3.858742	1		3.86		
		仪器仪表使用费				元		5	1		5		
项目编码	030501009002	项目名称		无线AP			计量单位		台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-48	无线路由器 （AP）安装	台（套）	1	101.11	2	1134.08	2	22.49	101.11	2	1134.08	2	22.49
031106-1	地下室增加费	100元	1.0111	6.72	0	0	2.74	1.66	6.794592	0	0	2.770414	1.678426
小计									107.904592	2	1134.08	4.770414	24.168426
清单项目综合单价													1272.923432
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		6.794592	1		6.79		
		高级技工人工费				元		73.653	1.3728		101.11		
	材料	其他材料费				元		2	1		2		
	主材												
	设备	无线AP											
	机械	增加机械费				元		2.770414	1		2.77		
		仪器仪表使用费				元		2	1		2		
项目编码	030507018001	项目名称		安全防范全系统调试			计量单位		系统		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030410-8	网络系统联调 信息点数量dr(点) dr≤1000	系统	1	1641.4	5	0	30	363.53	1641.4	5	0	30	363.53
031106-1	地下室增加费	100元	16.414	6.72	0	0	2.74	1.66	110.30208	0	0	44.97436	27.24724
小计									1751.70208	5	0	74.97436	390.77724
清单项目综合单价													2222.45368
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		110.30208	1		110.3		
		高级技工人工费				元		1195.662	1.3728		1641.4		
	材料	其他材料费				元		5	1		5		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		44.97436	1		44.97		
		仪器仪表使用费				元		30	1		30		
项目编码	030411003022	项目名称		桥架			计量单位		m		工程量	249.54	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400	10m	0.1	332.07	894.25	0	5.59	118.18	33.207	89.425	0	0.559	11.818
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.32	77.68	0	4.55	60.39	25.532	7.768	0	0.455	6.039
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.01	780.39	456.52	0	96.13	201.03	7.8039	4.5652	0	0.9613	2.0103
031106-1	地下室增加费	100元	0.6655	6.72	0	0	2.74	1.66	4.47216	0	0	1.82347	1.10473
小计									71.01506	101.7582	0	3.79877	20.97203
清单项目综合单价													197.544060
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元		4.471684	1		4.47		
		普工人工费				元		15.269	1.3891		21.21		
		技工人工费				元		21.1442	1.3588		28.73		
		高级技工人工费				元		12.09299	1.3728		16.6		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.095	17.8		1.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.0309	3.73		0.12		
		铁砂布 0#-2#				张		0.05	0.75		0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	调和漆	kg	0.034	10.86	0.37		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0177	13.37	0.24		
		清油 C01-1	kg	0.006	19.2	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0044	6	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		桥架 300*100	m	1.01	87.95	88.83		
		其他材料费	元	0.341	1	0.34		
		电线 BV-6	m	0.042	5.37	0.23		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.023	5.5	5.63		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.044	7.06	0.31		
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.08	4.17	0.33		
		扁钢 40×4	kg	0.22	2.7	0.59		
		角钢(综合)	kg	0.75	3.793	2.84		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.823276	1	1.82		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	558.71	0.56		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.82	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00725	146.67	1.06		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.003	14.85	0.04		

项目编码	030411003023	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	18.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400	10m	0.1	332.07	698.71	0	5.59	108.4	33.207	69.871	0	0.559	10.84
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.32	77.68	0	4.55	60.39	25.532	7.768	0	0.455	6.039
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.01	780.39	456.52	0	96.13	201.03	7.8039	4.5652	0	0.9613	2.0103
031106-1	地下室增加费	100元	0.666	6.72	0	0	2.74	1.66	4.47552	0	0	1.82484	1.10556
小计									71.01842	82.2042	0	3.80014	19.99486
清单项目综合单价													177.017620

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.269	1.3891	21.21		
		技工人工费	元	21.1442	1.3588	28.73		
		高级技工人工费	元	12.09299	1.3728	16.6		
		增加人工费	元	4.471704	1	4.47		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.08	4.17	0.33		
		扁钢 40×4	kg	0.22	2.7	0.59		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.023	5.5	5.63		
		角钢(综合)	kg	0.75	3.793	2.84		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0309	3.73	0.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.044	7.06	0.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.05	0.75	0.04		
		调和漆	kg	0.034	10.86	0.37		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0177	13.37	0.24		
		清油 C01-1	kg	0.006	19.2	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0044	6	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.37	0.23		
		桥架 200*100	m	1.01	68.59	69.28		
		其他材料费	元	0.341	1	0.34		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.823284	1	1.82		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	558.71	0.56		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.82	0.31		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.003	14.85	0.04		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00725	146.67	1.06		

项目编码	030411003024	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	593.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400	10m	0.1	332.07	894.25	0	5.59	118.18	33.207	89.425	0	0.559	11.818
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.32	77.68	0	4.55	60.39	25.532	7.768	0	0.455	6.039
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.01	780.39	456.52	0	96.13	201.03	7.8039	4.5652	0	0.9613	2.0103
031106-1	地下室增加费	100元	0.6655	6.72	0	0	2.74	1.66	4.47216	0	0	1.82347	1.10473
小计									71.01506	101.7582	0	3.79877	20.97203
清单项目综合单价													197.544060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	4.471683	1	4.47		
		普工人工费	元	15.269	1.3891	21.21		
		技工人工费	元	21.1442	1.3588	28.73		
		高级技工人工费	元	12.09299	1.3728	16.6		
	材料	膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0309	3.73	0.12		
		铁砂布 0#-2#	张	0.05	0.75	0.04		
		调和漆	kg	0.034	10.86	0.37		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0177	13.37	0.24		
		清油 C01-1	kg	0.006	19.2	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0044	6	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		桥架 150*100	m	1.01	87.95	88.83		
		其他材料费	元	0.341	1	0.34		
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.08	4.17	0.33		
		扁钢 40×4	kg	0.22	2.7	0.59		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.023	5.5	5.63		
		角钢(综合)	kg	0.75	3.793	2.84		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.044	7.06	0.31		
		电线 BV-6	m	0.042	5.37	0.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.823275	1	1.82		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	558.71	0.56		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.82	0.31		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.003	14.85	0.04		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00725	146.67	1.06		

项目编码	030411003025	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	540.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200	10m	0.1	193.49	893.09	0	5.59	87.62	19.349	89.309	0	0.559	8.762
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.32	77.68	0	4.55	60.39	25.532	7.768	0	0.455	6.039
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.01	780.39	456.52	0	96.13	201.03	7.8039	4.5652	0	0.9613	2.0103
031106-1	地下室增加费	100元	0.5269	6.72	0	0	2.74	1.66	3.540768	0	0	1.443706	0.874654

工程量清单综合单价分析表

小计					56.225668	101.6422	0	3.419006	17.685954
清单项目综合单价									178.972828
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.7879	1.3891		17.76		
		技工人工费	元	15.5312	1.3588		21.1		
		高级技工人工费	元	10.06469	1.3728		13.82		
		增加人工费	元	3.540425	1		3.54		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.08	4.17		0.33		
		扁钢 40×4	kg	0.22	2.7		0.59		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.023	5.5		5.63		
		角钢(综合)	kg	0.75	3.793		2.84		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8		1.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0309	3.73		0.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.044	7.06		0.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.05	0.75		0.04		
		调和漆	kg	0.034	10.86		0.37		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0177	13.37		0.24		
		清油 C01-1	kg	0.006	19.2		0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0044	6		0.03		
		电线 BV-6	m	0.05	5.37		0.27		
		桥架 150*100	m	1.01	87.95		88.83		
		其他材料费	元	0.242	1		0.24		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.443566	1		1.44		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	558.71		0.56		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.82		0.31		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.003	14.85		0.04		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00725	146.67		1.06		

项目编码	030501005001	项目名称	9U壁挂机柜	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-2	安装机柜、机架 墙挂式	台	1	147.71	3	650	0	32.66	147.71	3	650	0	32.66
031106-1	地下室增加费	100元	1.4771	6.72	0	0	2.74	1.66	9.926112	0	0	4.047254	2.451986
小计									157.636112	3	650	4.047254	35.111986
清单项目综合单价													849.795352
	-	内容		单位		数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费		元		9.926112			1		9.93		
		普工人工费		元		106.335			1.3891		147.71		
	材料	其他材料费		元		3			1		3		
	主材												
	设备	9U壁挂机柜											
	机械	增加机械费		元		4.047254			1		4.05		

项目编码	030502010001	项目名称	24口网络配线架	计量单位	架	工程量	40

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-20	综合布线RJ45配线架安装 端口数N(口) N≤24	架	1	27.12	1	430	0	6.02	27.12	1	430	0	6.02
031106-1	地下室增加费	100元	0.272	6.72	0	0	2.74	1.66	1.82784	0	0	0.74528	0.45152
小计									28.94784	1	430	0.74528	6.47152
清单项目综合单价													467.16464
	-	内容		单位		数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费		元		1.822464			1		1.82		
		普工人工费		元		19.526			1.3891		27.12		
	材料	其他材料费		元		1			1		1		
	主材												
	设备	24口网络配线架											
	机械	增加机械费		元		0.743088			1		0.74		

项目编码	030502010002	项目名称	4口光纤盒	计量单位	架	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-54	光纤配线架 端口数N(口) N≤12	架	1	40.88	1	100	0	9.05	40.88	1	100	0	9.05
031106-1	地下室增加费	100元	0.4088	6.72	0	0	2.74	1.66	2.747136	0	0	1.120112	0.678608
小计									43.627136	1	100	1.120112	9.728608
清单项目综合单价													155.475856
	-	内容		单位		数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费		元		2.747136			1		2.75		
		普工人工费		元		5.881			1.3891		8.17		
		技工人工费		元		24.076			1.3588		32.71		
	材料	其他材料费		元		1			1		1		
	主材												
	设备	4口光纤盒											
	机械	增加机械费		元		1.120112			1		1.12		

项目编码	030502010003	项目名称	48芯LC光纤配线架	计量单位	架	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-55	光纤配线架 端口数N(口) 12<N≤24	架	1	45.79	1	650	0	10.13	45.79	1	650	0	10.13
031106-1	地下室增加费	100元	0.4579	6.72	0	0	2.74	1.66	3.077088	0	0	1.254646	0.760114
小计									48.867088	1	650	1.254646	10.890114
清单项目综合单价													712.011848
	-	内容		单位		数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费		元		3.077088			1		3.08		
		普工人工费		元		6.587			1.3891		9.15		
		技工人工费		元		26.965			1.3588		36.64		
	材料	其他材料费		元		1			1		1		
	主材												
	设备	48芯LC光纤配线架											
	机械	增加机械费		元		1.254646			1		1.25		

项目编码	030502007002	项目名称	单模光缆	计量单位	m	工程量	1952.67

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030401-63换	管、线、槽内穿放光缆线芯数N(芯) N≤12	100m	0.01	223.29	251.9	0	3.51	61.98	2.2329	2.519	0	0.0351	0.6198
031106-1	地下室增加费	100元	0.0224	6.72	0	0	2.74	1.66	0.150528	0	0	0.061376	0.037184
小计									2.383428	2.519	0	0.096476	0.656984
清单项目综合单价													5.655888
费用明细	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元		0.150051	1		0.15		
		普工人工费				元		0.96454	1.3891		1.34		
		技工人工费				元		0.65727	1.3588		0.89		
	材料	4芯室外单模光缆				m		1.02	2.45		2.5		
		其他材料费				元		0.02	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.061182	1		0.06		
		仪器仪表使用费				元		0.0351	1		0.04		
项目编码	030502009001	项目名称		网络跳线				计量单位	条		工程量	503	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接）	条	1	0.98	15	0	0	0.97	0.98	15	0	0	0.97
031106-1	地下室增加费	100元	0.0098	6.72	0	0	2.74	1.66	0.065856	0	0	0.026852	0.016268
小计									1.045856	15	0	0.026852	0.986268
清单项目综合单价													17.058976
费用明细	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元		0.065856	1		0.07		
		普工人工费				元		0.706	1.3891		0.98		
	材料	网络跳线				条		1	15		15		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.026852	1		0.03		
项目编码	030502009002	项目名称		光纤跳线				计量单位	条		工程量	44	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接）	条	1	0.98	32	0	0	1.82	0.98	32	0	0	1.82
031106-1	地下室增加费	100元	0.0098	6.72	0	0	2.74	1.66	0.065856	0	0	0.026852	0.016268
小计									1.045856	32	0	0.026852	1.836268
清单项目综合单价													34.908976
费用明细	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元		0.065856	1		0.07		
		普工人工费				元		0.706	1.3891		0.98		
	材料	光纤跳线				条		1	32		32		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.026852	1		0.03		
项目编码	030502019001	项目名称		双绞线缆测试				计量单位	信息点		工程量	503	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	3.93	0	0	0.5	0.89	3.93	0	0	0.5	0.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.0393	6.72	0	0	2.74	1.66	0.264096	0	0	0.107682	0.065238
小计									4.194096	0	0	0.607682	0.955238
清单项目综合单价													5.757016
费用明细	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元		0.264096	1		0.26		
		技工人工费				元		2.889	1.3588		3.93		
	材料												
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.107682	1		0.11		
		仪器仪表使用费				元		0.5	1		0.5		
项目编码	030411006005	项目名称		接线盒				计量单位	个		工程量	503	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.03	33.13	0	0	13.99	5.603	3.313	0	0	1.399
031106-1	地下室增加费	100元	0.0561	6.72	0	0	2.74	1.66	0.376992	0	0	0.153714	0.093126
小计									5.979992	3.313	0	0.153714	1.492126
清单项目综合单价													10.938832
费用明细	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元		0.376522	1		0.38		
		普工人工费				元		1.0881	1.3891		1.51		
		技工人工费				元		2.4523	1.3588		3.33		
		高级技工人工费				元		0.5534	1.3728		0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20				个		2.225	0.35		0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20				个		2.225	0.18		0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个		1.02	2.02		2.06		
		其他材料费				元		0.073	1		0.07		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.153522	1		0.15		
项目编码	030502020001	项目名称		光纤测试				计量单位	链路		工程量	16	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-133	光缆链路测试	链路·芯	1	4.25	0.09	0	1	1	4.25	0.09	0	1	1
031106-1	地下室增加费	100元	0.006	6.72	0	0	2.74	1.66	0.04032	0	0	0.01644	0.00996
小计									4.29032	0.09	0	1.01644	1.00996
清单项目综合单价													6.40672
费用明细	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元		0.0357	1		0.04		
		普工人工费				元		0.117625	1.3891		0.16		
		技工人工费				元		0.270875	1.3588		0.37		
	材料	其他材料费				元		0.01125	1		0.01		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	增加机械费				元	0.014556	1	0.01				
		仪器仪表使用费				元	0.125	1	0.13				
项目编码	030502014001	项目名称	光纤连接				计量单位	芯		工程量	32		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	37.04	6.66	0	5	8.82	37.04	6.66	0	5	8.82
031106-1	地下室增加费	100元	0.3704	6.72	0	0	2.74	1.66	2.489088	0	0	1.014896	0.614864
小计									39.529088	6.66	0	6.014896	9.434864
清单项目综合单价													61.638848
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		2.489088	1		2.49		
		普工人工费				元		5.41	1.3891		7.52		
		高级技工人工费				元		21.5	1.3728		29.52		
	材料	光纤连接器材				套		1.01	5.6		5.66		
		其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.014896	1		1.01		
		仪器仪表使用费				元		5	1		5		
项目编码	040205001001	项目名称	人(手)孔井				计量单位	座		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040901-8换	接线手井制作 (800×600) ˜	座	1	287.13	190.87	1350	0	72.75	287.13	190.87	1350	0	72.75
小计									287.13	190.87	1350	0	72.75
清单项目综合单价													1900.75
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		70.96	1.3891		98.57		
		技工人工费				元		108.96445	1.3588		148.06		
		高级技工人工费				元		30.5	1.328		40.5		
	材料	砂砾 5~80mm				m3		0.053	90		4.77		
		蒸压灰砂砖 240×115×115				千块		0.168	350		58.8		
		水				m3		5.988171	4.76		28.5		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.209	403.02		84.23		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3		0.039429	369.63		14.57		
	主材												
	设备	弱电室外人孔井											
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量200L				台班		0	198.98		0		
项目编码	040205001002	项目名称	手孔井				计量单位	座		工程量	10		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040901-8换	接线手井制作 (800×600)[手孔井] ˜ 水,湿拌砌筑砂浆 M10	座	1	287.13	190.87	800	0	72.75	287.13	190.87	800	0	72.75
小计									287.13	190.87	800	0	72.75
清单项目综合单价													1350.75
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		70.96	1.3891		98.57		
		技工人工费				元		108.96445	1.3588		148.06		
		高级技工人工费				元		30.5	1.328		40.5		
	材料	砂砾 5~80mm				m3		0.053	90		4.77		
		蒸压灰砂砖 240×115×115				千块		0.168	350		58.8		
		水				m3		5.988171	4.76		28.5		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.209	403.02		84.23		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3		0.039429	369.63		14.57		
	主材												
	设备	手孔井											
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量200L				台班		0	198.98		0		
项目编码	030411001039	项目名称	配管				计量单位	m		工程量	1000		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-9	埋地电缆保护管敷设 公称直径DN(mm) 50< DN≤100	10m	1	344.13	637.29	0	24.93	109.28	344.13	637.29	0	24.93	109.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.35	6.72	0	0	2.74	1.66	2.352	0	0	0.959	0.581
小计									346.482	637.29	0	25.889	109.861
清单项目综合单价													1119.5220
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		2.312554	1		2.31		
		普工人工费				元		8.5742	1.3891		11.91		
		技工人工费				元		14.7541	1.3588		20.05		
		高级技工人工费				元		1.7884	1.3728		2.46		
	材料	低碳钢电焊条				kg		0.05	4.34		0.22		
		沥青清漆				kg		0.12	13.2		1.58		
		氧气(工业用)				m3		0.08	19.58		1.57		
		乙炔气				kg		0.023	18.2		0.42		
		其他材料费				元		0.18	1		0.18		
		镀锌铁丝				kg		0.0701	5.5		0.39		
		钢板				kg		0.03	3.988		0.12		
		镀锌钢管 DN100 δ=4.0mm				m		1.003	59.08		59.26		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.942916	1		0.94		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.017	146.67		2.49		
项目编码	030817008004	项目名称	套管制作安装				计量单位	处		工程量	4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	81.6	112.1	0	46.01	26.64	81.6	112.1	0	46.01	26.64
030808-85换	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100 ˜	个	1	69.27	19.52	0	0	16.22	69.27	19.52	0	0	16.22
031106-1	地下室增加费	100元	1.5087	6.72	0	0	2.74	1.66	10.138464	0	0	4.133838	2.504442
小计									161.008464	131.62	0	50.143838	45.364442
清单项目综合单价													388.136744
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	10.138464	1	10.14		
		普工人工费	元	21.66	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.43	1.3588	99.78		
		高级技工人工费	元	15.304	1.3728	21.01		
	材料	尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		
		乙炔气	kg	0.625	18.2	11.38		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
		扁钢 <59	kg	1.25	2.7	3.38		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.823	21.69		
		电	kW·h	0.046	0.76	0.03		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	89.18	37.81		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.4	0.49		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.133838	1	4.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	255.31	6.38		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	161.74	39.63		

项目编码	040205020001	项目名称	监控摄像机	计量单位	台	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-60	带红外光源CCD摄像机	台	1	163.54	3	584.54	3.5	36.38	163.54	3	584.54	3.5	36.38
031106-1	地下室增加费	100元	1.6354	6.72	0	0	2.74	1.66	10.989888	0	0	4.480996	2.714764
小计									174.529888	3	584.54	7.980996	39.094764

清单项目综合单价 809.145648

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	10.989888	1	10.99		
		普工人工费	元	23.525	1.3891	32.68		
		技工人工费	元	96.303	1.3588	130.86		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	半球摄像机						
	机械	增加机械费	元	4.480996	1	4.48		
		仪器仪表使用费	元	3.5	1	3.5		

项目编码	040205020002	项目名称	监控摄像机	计量单位	台	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-60	带红外光源CCD摄像机	台	1	163.54	3	584.54	3.5	36.38	163.54	3	584.54	3.5	36.38
031106-1	地下室增加费	100元	1.636	6.72	0	0	2.74	1.66	10.99392	0	0	4.48264	2.71576
小计									174.53392	3	584.54	7.98264	39.09576

清单项目综合单价 809.15232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	10.989888	1	10.99		
		普工人工费	元	23.525	1.3891	32.68		
		技工人工费	元	96.303	1.3588	130.86		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	电梯半球						
	机械	增加机械费	元	4.480996	1	4.48		
		仪器仪表使用费	元	3.5	1	3.5		

项目编码	030501009003	项目名称	路由器	计量单位	对	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-23	无线网桥	台	1	75.56	3.39	696	0.3	16.83	75.56	3.39	696	0.3	16.83
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									75.56	3.39	696	0.3	16.83

清单项目综合单价 792.08

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	10.903	1.3588	14.81		
		高级技工人工费	元	44.256	1.3728	60.75		
		增加人工费	元	0	1	0		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
		校验材料费	元	0.39	1	0.39		
	主材							
	设备	无线网桥						
	机械	增加机械费	元	0	1	0		
		仪器仪表使用费	元	0.3	1	0.3		

项目编码	040205020003	项目名称	监控摄像机	计量单位	台	工程量	150

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-60	带红外光源CCD摄像机	台	1	163.54	3	578	3.5	36.38	163.54	3	578	3.5	36.38
031106-1	地下室增加费	100元	1.64	6.72	0	0	2.74	1.66	11.0208	0	0	4.4936	2.7224
小计									174.5608	3	578	7.9936	39.1024

清单项目综合单价 802.6568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	10.989888	1	10.99		
		普工人工费	元	23.525	1.3891	32.68		
		技工人工费	元	96.303	1.3588	130.86		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	枪型摄像机						
	机械	增加机械费	元	4.480996	1	4.48		
		仪器仪表使用费	元	3.5	1	3.5		

项目编码	030109007001	项目名称	立杆	计量单位	杆	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-87换	摄像机立杆 3m以下	根	1	327.07	612	0	0	102.59	327.07	612	0	0	102.59
031106-1	地下室增加费	100元	3.2707	6.72	0	0	2.74	1.66	21.979104	0	0	8.961718	5.429362
小计									349.049104	612	0	8.961718	108.019362
清单项目综合单价													1078.030184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	21.979104	1	21.98		
		普工人工费	元	47.051	1.3891	65.36		
		技工人工费	元	192.605	1.3588	261.71		
	材料	室外立杆 3米	根	1	600	600		
		其他材料费	元	12	1	12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.961718	1	8.96		

项目编码	030507013001	项目名称	录像设备	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
031006-15	硬盘阵列柜安装 台式	台	1	185.38	37.1	27936	23.34	44.22	185.38	37.1	27936	23.34	44.22
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									185.38	37.1	27936	23.34	44.22
清单项目综合单价													28226.04

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0	1	0		
		技工人工费	元	26.698	1.3588	36.28		
		高级技工人工费	元	108.609	1.3728	149.1		
	材料	清洁剂	kg	0.2	4.5	0.9		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	1.5	20.8	31.2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	48盘位磁盘阵列						
	机械	增加机械费	元	0	1	0		
		仪器仪表使用费	元	0.99	1	0.99		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04	558.71	22.35		

项目编码	030501007001	项目名称	接口卡	计量单位	块	工程量	48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030403-23	各种卡(个)安装	台	1	9.85	1	950	0	2.22	9.85	1	950	0	2.22
031106-1	地下室增加费	100元	0.099	6.72	0	0	2.74	1.66	0.66528	0	0	0.27126	0.16434
小计									10.51528	1	950	0.27126	2.38434
清单项目综合单价													964.17088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	7.174	1.3728	9.85		
		增加人工费	元	0.66192	1	0.66		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	8T监控级硬盘						
	机械	增加机械费	元	0.26989	1	0.27		

项目编码	030404002001	项目名称	拼接屏	计量单位	台	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030409-123	液晶显示器 尺寸in(寸) in>32	台	1	292.73	1	4620	0	64.48	292.73	1	4620	0	64.48
031106-1	地下室增加费	100元	2.9273	6.72	0	0	2.74	1.66	19.671456	0	0	8.020802	4.859318
小计									312.401456	1	4620	8.020802	69.339318
清单项目综合单价													5010.761576

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	42.111	1.3891	58.5		
		技工人工费	元	172.382	1.3588	234.23		
		增加人工费	元	19.671456	1	19.67		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	46寸拼接屏						
	机械	增加机械费	元	8.020802	1	8.02		

项目编码	030404002002	项目名称	电视墙	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030409-85	监视器柜架 监视器吊架2*2及以下	台	1	261.66	5	4000	0	57.84	261.66	5	4000	0	57.84
031106-1	地下室增加费	100元	2.6166	6.72	0	0	2.74	1.66	17.583552	0	0	7.169484	4.343556
小计									279.243552	5	4000	7.169484	62.183556
清单项目综合单价													4353.596592

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	17.583552	1	17.58		
		普工人工费	元	37.641	1.3891	52.29		
		技工人工费	元	154.084	1.3588	209.37		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	电视墙						
	机械	增加机械费	元	7.169484	1	7.17		

项目编码	030506007001	项目名称	解码器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030409-110	视频传输设备 解码驱动器	台	1	65.41	2	20748	20	15.84	65.41	2	20748	20	15.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.6541	6.72	0	0	2.74	1.66	4.395552	0	0	1.792234	1.085806
小计									69.805552	2	20748	21.792234	16.925806
清单项目综合单价													20858.523592

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	4.395552	1	4.4		
		普工人工费	元	9.41	1.3891	13.07		
		技工人工费	元	38.521	1.3588	52.34		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材								
	设备	12路高清解码器							
	机械	增加机械费		元	1.792234	1	1.79		
		仪器仪表使用费		元	20	1	20		
项目编码	030506007002	项目名称	综合管理平台		计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031006-18	服务器	台	1	666.58	9.95	40376	5.11	147.56	666.58	9.95	40376	5.11	147.56
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									666.58	9.95	40376	5.11	147.56
清单项目综合单价													41205.20

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0	1	0		
		技工人工费	元	96.182	1.3588	130.69		
		高级技工人工费	元	390.366	1.3728	535.89		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
		校验材料费	元	6.95	1	6.95		
	主材							
	设备	综合安防管理平台						
	机械	增加机械费	元	0	1	0		
		仪器仪表使用费	元	5.11	1	5.11		

项目编码	031101069001	项目名称	网管小型机、网管工作站		计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试	台（套）	1	114.9	2	6000	0.7	25.44	114.9	2	6000	0.7	25.44
031106-1	地下室增加费	100元	1.149	6.72	0	0	2.74	1.66	7.72128	0	0	3.14826	1.90734
小计									122.62128	2	6000	3.84826	27.34734
清单项目综合单价													6155.81688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	83.696	1.3728	114.9		
		增加人工费	元	7.72128	1	7.72		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	管理电脑						
	机械	增加机械费	元	3.14826	1	3.15		
		仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		

项目编码	030501007002	项目名称	数字键盘		计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-10	专用键盘	套	1	58.93	1	5860	0	13.02	58.93	1	5860	0	13.02
031106-1	地下室增加费	100元	0.5893	6.72	0	0	2.74	1.66	3.960096	0	0	1.614682	0.978238
小计									62.890096	1	5860	1.614682	13.998238
清单项目综合单价													5939.503016

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.704	1.3891	17.65		
		技工人工费	元	17.334	1.3588	23.55		
		高级技工人工费	元	12.913	1.3728	17.73		
		增加人工费	元	3.960096	1	3.96		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	数字键盘						
	机械	增加机械费	元	1.614682	1	1.61		

项目编码	030411004022	项目名称	配线		计量单位	m	工程量	16426	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	258.61	274.36	0	3.88	70.9	2.5861	2.7436	0	0.0388	0.709
031106-1	地下室增加费	100元	0.0259	6.72	0	0	2.74	1.66	0.174048	0	0	0.070966	0.042994
小计									2.760148	2.7436	0	0.109766	0.751994
清单项目综合单价													6.365508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.11746	1.3891	1.55		
		技工人工费	元	0.76079	1.3588	1.03		
		增加人工费	元	0.173786	1	0.17		
	材料	六类非屏蔽双绞线	m	1.02	2.68	2.73		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.070859	1	0.07		
		仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030411001040	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	3182	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	1349.57	758.36	0	0	334.96	13.4957	7.5836	0	0	3.3496
031106-1	地下室增加费	100元	0.135	6.72	0	0	2.74	1.66	0.9072	0	0	0.3699	0.2241
小计									14.4029	7.5836	0	0.3699	3.5737
清单项目综合单价													25.930100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.58654	1.3891	2.2		
		技工人工费	元	6.95202	1.3588	9.45		
		高级技工人工费	元	1.34427	1.3728	1.85		
		增加人工费	元	0.906911	1	0.91		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.369782	1	0.37		

项目编码	030411001041	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1462

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	590.56	614.82	0	0	160.72	5.9056	6.1482	0	0	1.6072
031106-1	地下室增加费	100元	0.0591	6.72	0	0	2.74	1.66	0.397152	0	0	0.161934	0.098106
小计									6.302752	6.1482	0	0.161934	1.705306
清单项目综合单价													14.318192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69425	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	3.04213	1.3588	4.13		
		高级技工人工费	元	0.58826	1.3728	0.81		
		增加人工费	元	0.396856	1	0.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.161813	1	0.16		

项目编码	030413002009	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	1462

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	38.13	0.1	0	0	8.4	3.813	0.01	0	0	0.84
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.7	0.91	0	0	1.96	0.87	0.091	0	0	0.196
小计									4.683	0.101	0	0	1.036
清单项目综合单价													5.820

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3588	4.68		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030506008001	项目名称	视频系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030410-32	电视监控系统联调 前端点数量dr(点) dr≤500	系统	1	984.84	5	0	50	220.36	984.84	5	0	50	220.36
031106-1	地下室增加费	100元	9.8484	6.72	0	0	2.74	1.66	66.181248	0	0	26.984616	16.348344
小计									1051.021248	5	0	76.984616	236.708344
清单项目综合单价													1369.714208

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	717.397	1.3728	984.84		
		增加人工费	元	66.181248	1	66.18		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	26.984616	1	26.98		
		仪器仪表使用费	元	50	1	50		

项目编码	030501017001	项目名称	软件	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	10000	0	19.51	88.64	0	10000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	10000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													10118.006768

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	64.566	1.3728	88.64		
		增加人工费	元	5.956608	1	5.96		
	材料							
	主材							
	设备	信息发布系统软件						
	机械	增加机械费	元	2.428736	1	2.43		

项目编码	030404002003	项目名称	信息发布屏	计量单位	台	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-123	液晶显示器 尺寸in(寸) in>32	台	1	292.73	1	2500	0	64.48	292.73	1	2500	0	64.48
031106-1	地下室增加费	100元	2.9273	6.72	0	0	2.74	1.66	19.671456	0	0	8.020802	4.859318
小计									312.401456	1	2500	8.020802	69.339318
清单项目综合单价													2890.761576

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	42.111	1.3891	58.5		
		技工人工费	元	172.382	1.3588	234.23		
		增加人工费	元	19.671456	1	19.67		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	LCD信息发布屏						
	机械	增加机械费	元	8.020802	1	8.02		

项目编码	030501017002	项目名称	第三方数据接口	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	8000	0	19.51	88.64	0	8000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	8000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													8118.006768

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	64.566	1.3728	88.64		
		增加人工费	元	5.956608	1	5.96		
	材料							
	主材							
	设备	第三方数据接口						
	机械	增加机械费	元	2.428736	1	2.43		

项目编码	030413002010	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	93.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	38.13	0.1	0	0	8.4	3.813	0.01	0	0	0.84
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.7	0.91	0	0	1.96	0.87	0.091	0	0	0.196
小计									4.683	0.101	0	0	1.036
清单项目综合单价													5.8200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3588	4.68		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004023	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1050.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	258.61	274.36	0	3.88	70.9	2.5861	2.7436	0	0.0388	0.709
031106-1	地下室增加费	100元	0.026	6.72	0	0	2.74	1.66	0.17472	0	0	0.07124	0.04316
小计									2.76082	2.7436	0	0.11004	0.75216
清单项目综合单价													6.36662

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.11746	1.3891	1.55		
		技工人工费	元	0.76079	1.3588	1.03		
		增加人工费	元	0.173786	1	0.17		
	材料	六类非屏蔽双绞线	m	1.02	2.68	2.73		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.070859	1	0.07		
		仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030411001042	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	203.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030211-24	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	1349.57	758.36	0	0	334.96	13.4957	7.5836	0	0	3.3496
031106-1	地下室增加费	100元	0.135	6.72	0	0	2.74	1.66	0.9072	0	0	0.3699	0.2241
小计									14.4029	7.5836	0	0.3699	3.5737
清单项目综合单价													25.930100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.58654	1.3891	2.2		
		技工人工费	元	6.95202	1.3588	9.45		
		高级技工人工费	元	1.34427	1.3728	1.85		
		增加人工费	元	0.906909	1	0.91		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.369782	1	0.37		

项目编码	030411001043	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	93.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	590.56	614.82	0	0	160.72	5.9056	6.1482	0	0	1.6072
031106-1	地下室增加费	100元	0.0591	6.72	0	0	2.74	1.66	0.397152	0	0	0.161934	0.098106
小计									6.302752	6.1482	0	0.161934	1.705306
清单项目综合单价													14.318192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69425	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	3.04213	1.3588	4.13		
		高级技工人工费	元	0.58826	1.3728	0.81		
		增加人工费	元	0.396854	1	0.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.161812	1	0.16		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030506008002	项目名称	系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030410-32	电视监控系统联调 前端点数量dr(点) dr≤500	系统	1	984.84	5	0	50	220.36	984.84	5	0	50	220.36
031106-1	地下室增加费	100元	9.8484	6.72	0	0	2.74	1.66	66.181248	0	0	26.984616	16.348344
小计									1051.021248	5	0	76.984616	236.708344
清单项目综合单价													1369.714208

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	66.181248	1	66.18		
		高级技工人工费	元	717.397	1.3728	984.84		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	26.984616	1	26.98		
		仪器仪表使用费	元	50	1	50		

项目编码	030411004024	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1235.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-196换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	168.65	595.65	0	0	66.9	1.6865	5.9565	0	0	0.669
031106-1	地下室增加费	100元	0.0169	6.72	0	0	2.74	1.66	0.113568	0	0	0.046306	0.028054
小计									1.800068	5.9565	0	0.046306	0.697054
清单项目综合单价													8.499928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.113333	1	0.11		
		普工人工费	元	0.19803	1.3891	0.28		
		技工人工费	元	0.86913	1.3588	1.18		
		高级技工人工费	元	0.16782	1.3728	0.23		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.02	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0016	75.6	0.12		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0004	69.5	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.0073	7.54	0.06		
		RVV-5*1.0	m	1.05	5.46	5.73		
		其他材料费	元	0.0057	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.04621	1	0.05		

项目编码	030411001044	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	400

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径φ(mm) φ=25	100m	1	1393.98	1198.28	0	0	366.72	1393.98	1198.28	0	0	366.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.1394	6.72	0	0	2.74	1.66	0.936768	0	0	0.381956	0.231404
小计									1394.916768	1198.28	0	0.381956	366.951404
清单项目综合单价													2960.530128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.936755	1	0.94		
		普工人工费	元	1.63872	1.3891	2.28		
		技工人工费	元	7.18091	1.3588	9.76		
		高级技工人工费	元	1.3885	1.3728	1.91		
	材料	木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1.13	0.17		
		面漆	kg	0.0174	51	0.89		
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.1541	0.5	0.08		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	1.442	2.26	3.26		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	6.47	6.66		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.381951	1	0.38		

项目编码	030507016001	项目名称	一体化控制机	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-7	车牌识别装置	套	1	282.85	1	12000	0	62.3	282.85	1	12000	0	62.3
031106-1	地下室增加费	100元	2.8285	6.72	0	0	2.74	1.66	19.00752	0	0	7.75009	4.69531
小计									301.85752	1	12000	7.75009	66.99531
清单项目综合单价													12377.602920

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	60.931	1.3891	84.64		
		技工人工费	元	83.302	1.3588	113.19		
		高级技工人工费	元	61.935	1.3728	85.02		
		增加人工费	元	19.00752	1	19.01		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	一体化控制机						
	机械	增加机械费	元	7.75009	1	7.75		

项目编码	030507016002	项目名称	停车场管理设备	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-2	布设导线线圈	100m	0.01	185.62	234.31	0	0	52.57	1.8562	2.3431	0	0	0.5257
030408-1	开切线槽灌缝	100m	0.01	978.42	5	0	50	218.95	9.7842	0.05	0	0.5	2.1895
031106-1	地下室增加费	100元	0.1164	6.72	0	0	2.74	1.66	0.782208	0	0	0.318936	0.193224
小计									12.422608	2.3931	0	0.818936	2.908424
清单项目综合单价													18.543068

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.37977	1.3891	11.64		
		增加人工费	元	0.782208	1	0.78		
	材料	电线 BVR2.5mm2	m	1.01	2.31	2.33		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	其他机械费				元	0.5	1	0.5				
		增加机械费				元	0.318936	1	0.32				
项目编码	030501013002	项目名称	网络服务器				计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29	服务器安装、调试 高度H(U) H=1	台（套）	1	229.8	5	14400	1.4	50.92	229.8	5	14400	1.4	50.92
031106-1	地下室增加费	100元	2.298	6.72	0	0	2.74	1.66	15.44256	0	0	6.29652	3.81468
小计									245.24256	5	14400	7.69652	54.73468
清单项目综合单价													14712.67376
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元	167.393	1.3728		229.8			
		增加人工费				元	15.44256	1		15.44			
	材料	其他材料费				元	5	1		5			
	主材												
	设备	停车场管理服务器											
	机械	增加机械费				元	6.29652	1		6.3			
		仪器仪表使用费				元	1.4	1		1.4			
项目编码	031101069002	项目名称	网管小型机、网管工作站				计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试	台（套）	1	114.9	2	6000	0.7	25.44	114.9	2	6000	0.7	25.44
031106-1	地下室增加费	100元	1.149	6.72	0	0	2.74	1.66	7.72128	0	0	3.14826	1.90734
小计									122.62128	2	6000	3.84826	27.34734
清单项目综合单价													6155.81688
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元	83.696	1.3728		114.9			
		增加人工费				元	7.72128	1		7.72			
	材料	其他材料费				元	2	1		2			
	主材												
	设备	管理电脑											
	机械	增加机械费				元	3.14826	1		3.15			
		仪器仪表使用费				元	0.7	1		0.7			
项目编码	030507016003	项目名称	停车场管理设备				计量单位	套	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-27	停车场管理软件	套	1	328.28	5	3500	0	72.5	328.28	5	3500	0	72.5
031106-1	地下室增加费	100元	3.2828	6.72	0	0	2.74	1.66	22.060416	0	0	8.994872	5.449448
小计									350.340416	5	3500	8.994872	77.949448
清单项目综合单价													3942.284736
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	22.060416	1		22.06			
		高级技工人工费				元	239.132	1.3728		328.28			
	材料	其他材料费				元	5	1		5			
	主材												
	设备	停车场管理软件											
	机械	增加机械费				元	8.994872	1		8.99			
项目编码	030411004025	项目名称	双绞线缆				计量单位	m	工程量	315.33			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	258.61	222.34	0	3.88	68.3	2.5861	2.2234	0	0.0388	0.683
031106-1	地下室增加费	100元	0.0259	6.72	0	0	2.74	1.66	0.174048	0	0	0.070966	0.042994
小计									2.760148	2.2234	0	0.109766	0.725994
清单项目综合单价													5.819308
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.173785	1		0.17			
		普工人工费				元	1.11746	1.3891		1.55			
		技工人工费				元	0.76079	1.3588		1.03			
	材料	CAT5E				m	1.02	2.17		2.21			
		其他材料费				元	0.01	1		0.01			
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.070859	1		0.07			
		仪器仪表使用费				元	0.0388	1		0.04			
项目编码	030411004026	项目名称	配线				计量单位	m	工程量	335.3			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5	100m单线	0.01	149.96	283.65	0	0	47.19	1.4996	2.8365	0	0	0.4719
031106-1	地下室增加费	100元	0.015	6.72	0	0	2.74	1.66	0.1008	0	0	0.0411	0.0249
小计									1.6004	2.8365	0	0.0411	0.4968
清单项目综合单价													4.974800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	0.17627	1.3891		0.24			
		技工人工费				元	0.77248	1.3588		1.05			
		高级技工人工费				元	0.14937	1.3728		0.21			
		增加人工费				元	0.100774	1		0.1			
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.0025	0.63		0			
		焊锡				kg	0.002	75.6		0.15			
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	69.5		0.01			
		汽油 60#～70#				kg	0.005	7.54		0.04			
		电线 BV-2.5				m	1.16	2.27		2.63			
		其他材料费				元	0.0058	1		0.01			
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.041089	1		0.04			
项目编码	030411001045	项目名称	配管				计量单位	m	工程量	252.2			
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-79	钢管埋地敷设 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	100m	0.01	733.09	1167.72	0	27.58	221.59	7.3309	11.6772	0	0.2758	2.2159
031106-1	地下室增加费	100元	0.0734	6.72	0	0	2.74	1.66	0.493248	0	0	0.201116	0.121844
小计									7.824148	11.6772	0	0.476916	2.337744
清单项目综合单价													22.316008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.492636	1	0.49		
		普工人工费	元	0.86179	1.3891	1.2		
		技工人工费	元	3.77644	1.3588	5.13		
		高级技工人工费	元	0.7302	1.3728	1		
	材料	锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2496	0.22	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0233	13.37	0.31		
		清油 C01-1	kg	0.0033	19.2	0.06		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0057	6	0.03		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2.52	0.09	0.23		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		接地管卡 DN20	个	0.329	0.33	0.11		
		管卡子(钢管用DN15～20)	个	1.236	0.37	0.46		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.058	1	0.06		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0166	7.2	0.12		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.45	9.73		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.200866	1	0.2		
		液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.21	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12		

项目编码	031101069003	项目名称	网管小型机、网管工作站	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试	台（套）	1	114.9	2	6000	0.7	25.44	114.9	2	6000	0.7	25.44
031106-1	地下室增加费	100元	1.149	6.72	0	0	2.74	1.66	7.72128	0	0	3.14826	1.90734
小计									122.62128	2	6000	3.84826	27.34734
清单项目综合单价													6155.81688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	83.696	1.3728	114.9		
		增加人工费	元	7.72128	1	7.72		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	管理电脑						
	机械	增加机械费	元	3.14826	1	3.15		
		仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		

项目编码	030501013003	项目名称	网络服务器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29	服务器安装、调试 高度H(U) H=1	台（套）	1	229.8	5	14400	1.4	50.92	229.8	5	14400	1.4	50.92
031106-1	地下室增加费	100元	2.298	6.72	0	0	2.74	1.66	15.44256	0	0	6.29652	3.81468
小计									245.24256	5	14400	7.69652	54.73468
清单项目综合单价													14712.67376

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	15.44256	1	15.44		
		高级技工人工费	元	167.393	1.3728	229.8		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	出入口门禁管理服务器						
	机械	增加机械费	元	6.29652	1	6.3		
		仪器仪表使用费	元	1.4	1	1.4		

项目编码	030501017003	项目名称	软件	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	7000	0	19.51	88.64	0	7000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	7000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													7118.006768

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	64.566	1.3728	88.64		
		增加人工费	元	5.956608	1	5.96		
	材料							
	主材							
	设备	门禁系统软件						
	机械	增加机械费	元	2.428736	1	2.43		

项目编码	030507007001	项目名称	发卡器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-57	门禁发卡器	套	1	5.89	2	1400	0	1.39	5.89	2	1400	0	1.39
031106-1	地下室增加费	100元	0.0589	6.72	0	0	2.74	1.66	0.395808	0	0	0.161386	0.097774
小计									6.285808	2	1400	0.161386	1.487774
清单项目综合单价													1409.934968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.395808	1	0.4		
		普工人工费	元	0.941	1.3891	1.31		
		技工人工费	元	3.371	1.3588	4.58		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	发卡器						
	机械	增加机械费	元	0.161386	1	0.16		

项目编码	030507007002	项目名称	双门控制器	计量单位	台	工程量	25

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030409-54	门禁控制器	台	1	46.44	3	1600	0	10.37	46.44	3	1600	0	10.37
031106-1	地下室增加费	100元	0.47	6.72	0	0	2.74	1.66	3.1584	0	0	1.2878	0.7802
小计									49.5984	3	1600	1.2878	11.1502
清单项目综合单价													1665.0364
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		3.120768	1		3.12		
		普工人工费				元		6.587	1.3891		9.15		
		技工人工费				元		27.446	1.3588		37.29		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	双门控制器(含箱体)											
	机械	增加机械费				元		1.272456	1		1.27		
项目编码	030507007003	项目名称		读卡器				计量单位	台		工程量	25	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-55	门禁读卡器	台	1	69.66	1	680	0	15.38	69.66	1	680	0	15.38
031106-1	地下室增加费	100元	0.697	6.72	0	0	2.74	1.66	4.68384	0	0	1.90978	1.15702
小计									74.34384	1	680	1.90978	16.53702
清单项目综合单价													773.79064
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		4.681152	1		4.68		
		普工人工费				元		10.116	1.3891		14.05		
		技工人工费				元		40.929	1.3588		55.61		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	读卡器											
	机械	增加机械费				元		1.908684	1		1.91		
项目编码	030507007004	项目名称		人脸识别读卡器				计量单位	台		工程量	8	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-55	门禁读卡器	台	1	69.66	1	2130	0	15.38	69.66	1	2130	0	15.38
031106-1	地下室增加费	100元	0.6966	6.72	0	0	2.74	1.66	4.681152	0	0	1.908684	1.156356
小计									74.341152	1	2130	1.908684	16.536356
清单项目综合单价													2223.786192
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.116	1.3891		14.05		
		技工人工费				元		40.929	1.3588		55.61		
		增加人工费				元		4.681152	1		4.68		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	人脸识别读卡器											
	机械	增加机械费				元		1.908684	1		1.91		
项目编码	030502019002	项目名称		双绞线缆测试				计量单位	信息点		工程量	25	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-135	双绞线缆测试	信息点	1	3.93	0	0	0.5	0.89	3.93	0	0	0.5	0.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.0393	6.72	0	0	2.74	1.66	0.264096	0	0	0.107682	0.065238
小计									4.194096	0	0	0.607682	0.955238
清单项目综合单价													5.757016
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.264096	1		0.26		
		技工人工费				元		2.889	1.3588		3.93		
	材料												
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.107682	1		0.11		
		仪器仪表使用费				元		0.5	1		0.5		
项目编码	030507007005	项目名称		出入口执行机构设备				计量单位	台		工程量	25	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-51	电控锁	台	1	141.29	3	360	0	31.25	141.29	3	360	0	31.25
031106-1	地下室增加费	100元	1.4129	6.72	0	0	2.74	1.66	9.494688	0	0	3.871346	2.345414
小计									150.784688	3	360	3.871346	33.595414
清单项目综合单价													551.251448
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		20.232	1.3891		28.1		
		技工人工费				元		83.302	1.3588		113.19		
		增加人工费				元		9.494688	1		9.49		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	双门电磁锁											
	机械	增加机械费				元		3.871346	1		3.87		
项目编码	030904003003	项目名称		按钮				计量单位	个		工程量	25	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7	按钮安装	只	1	33.23	7.88	17	0.12	7.72	33.23	7.88	17	0.12	7.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.3323	6.72	0	0	2.74	1.66	2.233056	0	0	0.910502	0.551618
小计									35.463056	7.88	17	1.030502	8.271618
清单项目综合单价													69.645176
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.68	1.3891		6.5		
		技工人工费				元		15.942	1.3588		21.66		
		高级技工人工费				元		3.69	1.3728		5.07		
		增加人工费				元		2.233056	1		2.23		
	材料	白布				m2		0.05	5.45		0.27		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35				10个		0.32	0.3		0.1		
		钻头 φ3mm				个		0.02	3.9		0.08		
		合金钢钻头(综合)				个		0.06	7.2		0.43		
		焊锡				kg		0.05	75.6		3.78		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.02	69.5		1.39		
		防火涂料 A60-1				kg		0.05	18.72		0.94		
		汽油 60#～70#				kg		0.03	7.54		0.23		

工程量清单综合单价分析表

		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		其他材料费	元	0.28	1	0.28		
	主材							
	设备	出门按钮						
	机械	增加机械费	元	0.910502	1	0.91		
		仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		

项目编码	030411004027	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	2137.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	109.4	271.43	0	0	37.65	1.094	2.7143	0	0	0.3765
031106-1	地下室增加费	100元	0.011	6.72	0	0	2.74	1.66	0.07392	0	0	0.03014	0.01826
小计									1.16792	2.7143	0	0.03014	0.39476
清单项目综合单价													4.307120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.12838	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.56397	1.3588	0.77		
		高级技工人工费	元	0.1088	1.3728	0.15		
		增加人工费	元	0.073517	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		RVV-2*1.0	m	1.05	2.45	2.57		
		其他材料费	元	0.0038	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.029976	1	0.03		

项目编码	030411004028	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	2137.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	130.29	476.58	0	0	52.51	1.3029	4.7658	0	0	0.5251
031106-1	地下室增加费	100元	0.0131	6.72	0	0	2.74	1.66	0.088032	0	0	0.035894	0.021746
小计									1.390932	4.7658	0	0.035894	0.546846
清单项目综合单价													6.739472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.087555	1	0.09		
		普工人工费	元	0.15342	1.3891	0.21		
		技工人工费	元	0.67163	1.3588	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12905	1.3728	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	7.54	0.05		
		RVV-4*1.0	m	1.05	4.37	4.59		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.035699	1	0.04		

项目编码	030411004029	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	2137.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-195换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面积S(mm2) S≤0.75	100m单线	0.01	165.89	551.54	0	0	64.09	1.6589	5.5154	0	0	0.6409
031106-1	地下室增加费	100元	0.017	6.72	0	0	2.74	1.66	0.11424	0	0	0.04658	0.02822
小计									1.77314	5.5154	0	0.04658	0.66912
清单项目综合单价													8.00424

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.111478	1	0.11		
		普工人工费	元	0.19476	1.3891	0.27		
		技工人工费	元	0.85417	1.3588	1.16		
		高级技工人工费	元	0.16594	1.3728	0.23		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.017	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0014	75.6	0.11		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0003	69.5	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.0064	7.54	0.05		
		RVV-6*0.75	m	1.05	5.07	5.32		
		其他材料费	元	0.005	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.045454	1	0.05		

项目编码	030411004030	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	637.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5	100m单线	0.01	131.61	535.6	0	0	55.75	1.3161	5.356	0	0	0.5575
031106-1	地下室增加费	100元	0.0132	6.72	0	0	2.74	1.66	0.088704	0	0	0.036168	0.021912
小计									1.404804	5.356	0	0.036168	0.579412
清单项目综合单价													7.376384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.15451	1.3891	0.21		
		技工人工费	元	0.67842	1.3588	0.92		
		高级技工人工费	元	0.13092	1.3728	0.18		
		增加人工费	元	0.088442	1	0.09		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.015	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	7.54	0.05		
		RVV3*1.5	m	1.05	4.93	5.18		
		其他材料费	元	0.007	1	0.01		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费				元		0.036061	1		0.04		
项目编码	030411004031	项目名称		配线				计量单位	m		工程量	637.5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	258.61	274.36	0	3.88	70.9	2.5861	2.7436	0	0.0388	0.709
031106-1	地下室增加费	100元	0.0259	6.72	0	0	2.74	1.66	0.174048	0	0	0.070966	0.042994
小计									2.760148	2.7436	0	0.109766	0.751994
清单项目综合单价													6.365508
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.11746	1.3891		1.55		
		技工人工费				元		0.76079	1.3588		1.03		
		增加人工费				元		0.173786	1		0.17		
	材料	六类非屏蔽双绞线				m		1.02	2.68		2.73		
		其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.070859	1		0.07		
		仪器仪表使用费				元		0.0388	1		0.04		
项目编码	030411001046	项目名称		配管				计量单位	m		工程量	1387.5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	1349.57	758.36	0	0	334.96	13.4957	7.5836	0	0	3.3496
031106-1	地下室增加费	100元	0.135	6.72	0	0	2.74	1.66	0.9072	0	0	0.3699	0.2241
小计									14.4029	7.5836	0	0.3699	3.5737
清单项目综合单价													25.930100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.58654	1.3891		2.2		
		技工人工费				元		6.95202	1.3588		9.45		
		高级技工人工费				元		1.34427	1.3728		1.85		
		增加人工费				元		0.906911	1		0.91		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		木螺钉 M6×65				10个		0.2288	1.13		0.26		
		面漆				kg		0.0132	51		0.67		
		塑料膨胀管 φ8mm				10个		0.2288	0.5		0.11		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个		0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个		0.1502	1.8		0.27		
		管卡子(电线管用DN15～20)				个		1.442	0.27		0.39		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m		1.03	5.19		5.35		
		其他材料费				元		0.0379	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.369782	1		0.37		
项目编码	030411001047	项目名称		配管				计量单位	m		工程量	637.5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	590.56	614.82	0	0	160.72	5.9056	6.1482	0	0	1.6072
031106-1	地下室增加费	100元	0.0591	6.72	0	0	2.74	1.66	0.397152	0	0	0.161934	0.098106
小计									6.302752	6.1482	0	0.161934	1.705306
清单项目综合单价													14.318192
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.69425	1.3891		0.96		
		技工人工费				元		3.04213	1.3588		4.13		
		高级技工人工费				元		0.58826	1.3728		0.81		
		增加人工费				元		0.396856	1		0.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个		0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个		0.1502	1.8		0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m		1.03	5.19		5.35		
		其他材料费				元		0.0379	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.161813	1		0.16		
项目编码	030413002011	项目名称		凿(压)槽				计量单位	m		工程量	637.5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	38.13	0.1	0	0	8.4	3.813	0.01	0	0	0.84
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.7	0.91	0	0	1.96	0.87	0.091	0	0	0.196
小计									4.683	0.101	0	0	1.036
清单项目综合单价													5.8200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		3.4471	1.3588		4.68		
	材料	水				m3		0.0005	4.76		0		
		其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411006006	项目名称		接线盒				计量单位	个		工程量	50	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	1	56.03	33.13	0	0	13.99	56.03	33.13	0	0	13.99
031106-1	地下室增加费	100元	0.0561	6.72	0	0	2.74	1.66	0.376992	0	0	0.153714	0.093126
小计									56.406992	33.13	0	0.153714	14.083126
清单项目综合单价													103.773832
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元		0.376522	1		0.38		
		普工人工费				元		1.0881	1.3891		1.51		
		技工人工费				元		2.4523	1.3588		3.33		
		高级技工人工费				元		0.5534	1.3728		0.76		
		锁紧螺母 M3×15～20				个		2.225	0.35		0.78		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.153522	1	0.15		

项目编码	030507017001	项目名称	系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030410-35	门禁系统联调 前端点数量dr(点) dr≤100	系统	1	558.08	3	0	20	124.32	558.08	3	0	20	124.32
031106-1	地下室增加费	100元	5.5808	6.72	0	0	2.74	1.66	37.502976	0	0	15.291392	9.264128
小计									595.582976	3	0	35.291392	133.584128
清单项目综合单价									767.458496				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	406.525	1.3728	558.08		
		增加人工费	元	37.502976	1	37.5		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.291392	1	15.29		
		仪器仪表使用费	元	20	1	20		

项目编码	031102001001	项目名称	室内天线	计量单位	副	工程量	65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031008-95	增益天线安装	组	1	166.48	4.51	100	6.01	37.27	166.48	4.51	100	6.01	37.27
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									166.48	4.51	100	6.01	37.27
清单项目综合单价									314.27				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0	1	0		
		普工人工费	元	19.913	1.3891	27.66		
		技工人工费	元	93.594	1.3588	127.18		
		高级技工人工费	元	8.481	1.3728	11.64		
	材料	六角螺栓 M6～8×20～50	套	4	0.28	1.12		
		其他材料费	元	3	1	3		
		校验材料费	元	0.39	1	0.39		
	主材							
	设备	室内天线						
	机械	增加机械费	元	0	1	0		
		仪器仪表使用费	元	1.31	1	1.31		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2	台班	0.01	469.56	4.7		

项目编码	031101066001	项目名称	打印机	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-9	激光打印机安装	台	1	116.43	5	2150	0	25.87	116.43	5	2150	0	25.87
031106-1	地下室增加费	100元	1.1643	6.72	0	0	2.74	1.66	7.824096	0	0	3.190182	1.932738
小计									124.254096	5	2150	3.190182	27.802738
清单项目综合单价									2310.247016				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	7.824096	1	7.82		
		普工人工费	元	16.703	1.3891	23.2		
		高级技工人工费	元	67.914	1.3728	93.23		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	打印机						
	机械	增加机械费	元	3.190182	1	3.19		

项目编码	031101069004	项目名称	网管小型机、网管工作站	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试	台（套）	1	114.9	2	6000	0.7	25.44	114.9	2	6000	0.7	25.44
031106-1	地下室增加费	100元	1.149	6.72	0	0	2.74	1.66	7.72128	0	0	3.14826	1.90734
小计									122.62128	2	6000	3.84826	27.34734
清单项目综合单价									6155.81688				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	83.696	1.3728	114.9		
		增加人工费	元	7.72128	1	7.72		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	管理电脑						
	机械	增加机械费	元	3.14826	1	3.15		
		仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		

项目编码	030501012006	项目名称	信道机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030405-4	卫星地面接收设备安装、调试 数字信号转换器	台	1	107.02	1	9000	15.2	24.62	107.02	1	9000	15.2	24.62
031106-1	地下室增加费	100元	1.0702	6.72	0	0	2.74	1.66	7.191744	0	0	2.932348	1.776532
小计									114.211744	1	9000	18.132348	26.396532
清单项目综合单价									9159.740624				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	7.191744	1	7.19		
		高级技工人工费	元	77.957	1.3728	107.02		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	中继台(含无线对讲软件)						
	机械	增加机械费	元	2.932348	1	2.93		
		仪器仪表使用费	元	15.2	1	15.2		

项目编码	030505008001	项目名称	放大器	计量单位	台	工程量	5

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030405-5	卫星地面接收设备安装、调试 制式转换器	台	1	107.02	1	4600	15.9	24.67	107.02	1	4600	15.9	24.67
031106-1	地下室增加费	100元	1.071	6.72	0	0	2.74	1.66	7.19712	0	0	2.93454	1.77786
小计									114.21712	1	4600	18.83454	26.44786
清单项目综合单价													4760.49952

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	7.191744	1	7.19		
		高级技工人工费	元	77.957	1.3728	107.02		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	放大器						
	机械	增加机械费	元	2.932348	1	2.93		
		仪器仪表使用费	元	15.9	1	15.9		

项目编码	030505008002	项目名称	分路器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030405-5	卫星地面接收设备安装、调试 制式转换器	台	1	107.02	1	3000	15.9	24.67	107.02	1	3000	15.9	24.67
031106-1	地下室增加费	100元	1.0702	6.72	0	0	2.74	1.66	7.191744	0	0	2.932348	1.776532
小计									114.211744	1	3000	18.832348	26.446532
清单项目综合单价													3160.490624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	7.191744	1	7.19		
		高级技工人工费	元	77.957	1.3728	107.02		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	分路器						
	机械	增加机械费	元	2.932348	1	2.93		
		仪器仪表使用费	元	15.9	1	15.9		

项目编码	030505008003	项目名称	合路器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030405-2	卫星地面接收设备安装、调试 接收机	台	1	152.65	5	4500	15.2	34.87	152.65	5	4500	15.2	34.87
031106-1	地下室增加费	100元	1.5265	6.72	0	0	2.74	1.66	10.25808	0	0	4.18261	2.53399
小计									162.90808	5	4500	19.38261	37.40399
清单项目综合单价													4724.694680

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	10.25808	1	10.26		
		高级技工人工费	元	111.197	1.3728	152.65		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	合路器						
	机械	增加机械费	元	4.18261	1	4.18		
		仪器仪表使用费	元	15.2	1	15.2		

项目编码	030505008004	项目名称	双工器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030405-3	卫星地面接收设备安装、调试 解码器/解压器	台	1	107.02	1	2150	15.2	24.62	107.02	1	2150	15.2	24.62
031106-1	地下室增加费	100元	1.0702	6.72	0	0	2.74	1.66	7.191744	0	0	2.932348	1.776532
小计									114.211744	1	2150	18.132348	26.396532
清单项目综合单价													2309.740624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	7.191744	1	7.19		
		高级技工人工费	元	77.957	1.3728	107.02		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	双工器						
	机械	增加机械费	元	2.932348	1	2.93		
		仪器仪表使用费	元	15.2	1	15.2		

项目编码	030505008005	项目名称	远端机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030405-3	卫星地面接收设备安装、调试 解码器/解压器	台	1	107.02	1	4150	15.2	24.62	107.02	1	4150	15.2	24.62
031106-1	地下室增加费	100元	1.0702	6.72	0	0	2.74	1.66	7.191744	0	0	2.932348	1.776532
小计									114.211744	1	4150	18.132348	26.396532
清单项目综合单价													4309.740624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	77.957	1.3728	107.02		
		增加人工费	元	7.191744	1	7.19		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	远端机						
	机械	增加机械费	元	2.932348	1	2.93		
		仪器仪表使用费	元	15.2	1	15.2		

项目编码	030505008006	项目名称	近端机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030405-3	卫星地面接收设备安装、调试 解码器/解压器	台	1	107.02	1	1980	15.2	24.62	107.02	1	1980	15.2	24.62
031106-1	地下室增加费	100元	1.0702	6.72	0	0	2.74	1.66	7.191744	0	0	2.932348	1.776532
小计									114.211744	1	1980	18.132348	26.396532
清单项目综合单价													2139.740624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	7.191744	1	7.19		
		高级技工人工费	元	77.957	1.3728	107.02		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材								
	设备	近端机							
	机械	增加机械费	元	2.932348	1	2.93			
		仪器仪表使用费	元	15.2	1	15.2			

项目编码	030904014001	项目名称	对讲机	计量单位	台	工程量	60

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031008-68	扩音对讲话机安装 无线普通型	台	1	22.35	1.51	1320	4.47	5.29	22.35	1.51	1320	4.47	5.29
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									22.35	1.51	1320	4.47	5.29
清单项目综合单价													1353.62

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.722	1.3891	3.78		
		技工人工费	元	12.537	1.3588	17.04		
		高级技工人工费	元	1.111	1.3728	1.53		
		增加人工费	元	0	1	0		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
		校验材料费	元	0.51	1	0.51		
	主材							
	设备	手持对讲机						
	机械	增加机械费	元	0	1	0		
		仪器仪表使用费	元	4.47	1	4.47		

项目编码	030502013001	项目名称	光纤盒	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-59	耦合器	个	1	3.28	80.5	0	0	4.75	3.28	80.5	0	0	4.75
031106-1	地下室增加费	100元	0.0328	6.72	0	0	2.74	1.66	0.220416	0	0	0.089872	0.054448
小计									3.500416	80.5	0	0.089872	4.804448
清单项目综合单价													88.894736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.220416	1	0.22		
		普工人工费	元	0.471	1.3891	0.65		
		高级技工人工费	元	1.913	1.3728	2.63		
	材料	耦合器	个	1	80	80		
		其他材料费	元	0.5	1	0.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.089872	1	0.09		

项目编码	030411004032	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	5452.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-126	室内馈线	100m	0.01	392.15	2	510	0	86.41	3.9215	0.02	5.1	0	0.8641
031106-1	地下室增加费	100元	0.04	6.72	0	0	2.74	1.66	0.2688	0	0	0.1096	0.0664
小计									4.1903	0.02	5.1	0.1096	0.9305
清单项目综合单价													10.35040

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.263525	1	0.26		
		普工人工费	元	2.82305	1.3891	3.92		
	材料	其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材							
	设备	1/2馈线						
	机械	增加机械费	元	0.107449	1	0.11		

项目编码	030411004033	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	515.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-126	室内馈线	100m	0.01	392.15	2	918	0	86.41	3.9215	0.02	9.18	0	0.8641
031106-1	地下室增加费	100元	0.0393	6.72	0	0	2.74	1.66	0.264096	0	0	0.107682	0.065238
小计									4.185596	0.02	9.18	0.107682	0.929338
清单项目综合单价													14.422616

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.263525	1	0.26		
		普工人工费	元	2.82305	1.3891	3.92		
	材料	其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材							
	设备	7/8馈线						
	机械	增加机械费	元	0.107449	1	0.11		

项目编码	030411001048	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	5395.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径φ(mm) φ=25	100m	0.01	1393.98	1198.28	0	0	366.72	13.9398	11.9828	0	0	3.6672
031106-1	地下室增加费	100元	0.1394	6.72	0	0	2.74	1.66	0.936768	0	0	0.381956	0.231404
小计									14.876568	11.9828	0	0.381956	3.898604
清单项目综合单价													31.139928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.936754	1	0.94		
		普工人工费	元	1.63872	1.3891	2.28		
		技工人工费	元	7.18091	1.3588	9.76		
		高级技工人工费	元	1.3885	1.3728	1.91		
	材料	木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1.13	0.17		
		面漆	kg	0.0174	51	0.89		
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.1541	0.5	0.08		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	1.442	2.26	3.26		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	6.47	6.66		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.38195	1	0.38		

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	031001B001004	项目名称	金属软管				计量单位	m		工程量	130		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-160	金属软管敷设 管长L(m) L>1.0 内径d(mm) d≤25	10m	1	64.81	63.33	0	0	17.43	64.81	63.33	0	0	17.43
031106-1	地下室增加费	100元	0.0649	6.72	0	0	2.74	1.66	0.436128	0	0	0.177826	0.107734
小计									65.246128	63.33	0	0.177826	17.537734
清单项目综合单价													146.291688
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.435523	1		0.44		
		普工人工费				元		0.7621	1.3891		1.06		
		技工人工费				元		3.3379	1.3588		4.54		
		高级技工人工费				元		0.6456	1.3728		0.89		
	材料	锁紧螺母(金属软管用 M25～32)				个		1.236	0.5		0.62		
		镀锌管接头(金属软管用) 25				个		0.618	1.1		0.68		
		金属软管尼龙接头 DN25				个		0.618	0.09		0.06		
		管卡子(金属软管用DN25～32)				个		1.236	1.15		1.42		
		其他材料费				元		0.18	1		0.18		
		金属软管 DN25				m		1.03	3.28		3.38		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.177579	1		0.18		
项目编码	030411006007	项目名称	接线盒				计量单位	个		工程量	65		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.03	33.13	0	0	13.99	5.603	3.313	0	0	1.399
031106-1	地下室增加费	100元	0.057	6.72	0	0	2.74	1.66	0.38304	0	0	0.15618	0.09462
小计									5.98604	3.313	0	0.15618	1.49362
清单项目综合单价													10.94884
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.376527	1		0.38		
		普工人工费				元		1.0881	1.3891		1.51		
		技工人工费				元		2.4523	1.3588		3.33		
		高级技工人工费				元		0.5534	1.3728		0.76		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20				个		2.225	0.35		0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20				个		2.225	0.18		0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个		1.02	2.02		2.06		
		其他材料费				元		0.073	1		0.07		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.153524	1		0.15		
项目编码	030507018002	项目名称	系统调试				计量单位	系统		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030410-15	可视对讲系统联调 分机数量t(台) t≤500	系统	1	984.84	3	0	28.9	218.85	984.84	3	0	28.9	218.85
031106-1	地下室增加费	100元	9.8484	6.72	0	0	2.74	1.66	66.181248	0	0	26.984616	16.348344
小计									1051.021248	3	0	55.884616	235.198344
清单项目综合单价													1345.104208
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		66.181248	1		66.18		
		高级技工人工费				元		717.397	1.3728		984.84		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		26.984616	1		26.98		
		仪器仪表使用费				元		28.9	1		28.9		
项目编码	030501017004	项目名称	软件				计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	5000	0	19.51	88.64	0	5000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	5000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													5118.006768
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		5.956608	1		5.96		
		高级技工人工费				元		64.566	1.3728		88.64		
	材料												
	主材												
	设备	紧急求助报警系统软件											
	机械	增加机械费				元		2.428736	1		2.43		
项目编码	030904003004	项目名称	按钮				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7	按钮安装	只	1	33.23	7.88	18	0.12	7.72	33.23	7.88	18	0.12	7.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.3323	6.72	0	0	2.74	1.66	2.233056	0	0	0.910502	0.551618
小计									35.463056	7.88	18	1.030502	8.271618
清单项目综合单价													70.645176
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		2.233056	1		2.23		
		普工人工费				元		4.68	1.3891		6.5		
		技工人工费				元		15.942	1.3588		21.66		
		高级技工人工费				元		3.69	1.3728		5.07		
	材料	白布				m2		0.05	5.45		0.27		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35				10个		0.32	0.3		0.1		
		钻头 φ3mm				个		0.02	3.9		0.08		
		焊锡				kg		0.05	75.6		3.78		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.02	69.5		1.39		
		防火涂料 A60-1				kg		0.05	18.72		0.94		
		汽油 60#～70#				kg		0.03	7.54		0.23		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		1.7	0.09		0.15		
		异形塑料管 φ5mm				m		0.13	1.8		0.23		
		其他材料费				元		0.28	1		0.28		
		合金钢钻头(综合)				个		0.06	7.2		0.43		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备	报警按钮											
	机械	增加机械费				元	0.910502	1	0.91				
		仪器仪表使用费				元	0.121	1	0.12				
项目编码	030507002001	项目名称	报警主机				计量单位	套	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-23	多线制报警控制器 路数Ls(路) Ls≤8	套	1	654.14	5	6500	105	151.26	654.14	5	6500	105	151.26
031106-1	地下室增加费	100元	6.5414	6.72	0	0	2.74	1.66	43.958208	0	0	17.923436	10.858724
小计									698.098208	5	6500	122.923436	162.118724
清单项目综合单价													7488.140368
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		43.958208	1		43.96		
		普工人工费				元		94.102	1.3891		130.72		
		技工人工费				元		385.211	1.3588		523.42		
	材料	其他材料费				元		5	1		5		
	主材												
	设备	报警主机											
	机械	增加机械费				元		17.923436	1		17.92		
		仪器仪表使用费				元		105	1		105		
项目编码	030501007003	项目名称	报警键盘				计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-10	专用键盘	套	1	58.93	1	1150	0	13.02	58.93	1	1150	0	13.02
031106-1	地下室增加费	100元	0.5893	6.72	0	0	2.74	1.66	3.960096	0	0	1.614682	0.978238
小计									62.890096	1	1150	1.614682	13.998238
清单项目综合单价													1229.503016
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		3.960096	1		3.96		
		普工人工费				元		12.704	1.3891		17.65		
		技工人工费				元		17.334	1.3588		23.55		
		高级技工人工费				元		12.913	1.3728		17.73		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	报警键盘											
	机械	增加机械费				元		1.614682	1		1.61		
项目编码	030501017005	项目名称	软件				计量单位	套	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	8000	0	19.51	88.64	0	8000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	8000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													8118.006768
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		5.956608	1		5.96		
		高级技工人工费				元		64.566	1.3728		88.64		
	材料												
	主材												
	设备	报警输出接口											
	机械	增加机械费				元		2.428736	1		2.43		
项目编码	030904008001	项目名称	网络模块				计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	92.23	8.22	1000	2.12	20.86	92.23	8.22	1000	2.12	20.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.9223	6.72	0	0	2.74	1.66	6.197856	0	0	2.527102	1.531018
小计									98.427856	8.22	1000	4.647102	22.391018
清单项目综合单价													1133.685976
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		6.197856	1		6.2		
		普工人工费				元		13.057	1.3891		18.14		
		技工人工费				元		44.273	1.3588		60.16		
		高级技工人工费				元		10.146	1.3728		13.93		
	材料	白布				m2		0.05	5.45		0.27		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.4	0.22		0.09		
		焊锡				kg		0.06	75.6		4.54		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.02	69.5		1.39		
		防火涂料 A60-1				kg		0.03	18.72		0.56		
		汽油 60#～70#				kg		0.08	7.54		0.6		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		0.8	0.09		0.07		
		异形塑料管 φ5mm				m		0.15	1.8		0.27		
		其他材料费				元		0.21	1		0.21		
		合金钢钻头(综合)				个		0.03	7.2		0.22		
	主材												
	设备	网络模块											
	机械	增加机械费				元		2.527102	1		2.53		
		仪器仪表使用费				元		2.118	1		2.12		
项目编码	030904005001	项目名称	声光报警器				计量单位	个	工程量	9			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警	只	1	48	5.15	80	1.01	10.89	48	5.15	80	1.01	10.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.48	6.72	0	0	2.74	1.66	3.2256	0	0	1.3152	0.7968
小计									51.2256	5.15	80	2.3252	11.6868
清单项目综合单价													150.3876
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元		3.2256	1		3.23		
		普工人工费				元		6.747	1.3891		9.37		
		技工人工费				元		23.027	1.3588		31.29		
		高级技工人工费				元		5.347	1.3728		7.34		
		白布				m2		0.02	5.45		0.11		
		自攻螺钉 M4×30				个		4	0.03		0.12		
		焊锡				kg		0.02	75.6		1.51		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.01	69.5		0.7		
		防火涂料 A60-1				kg		0.03	18.72		0.56		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08			
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4	0.09	0.36			
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.8	0.09			
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8			
		其他材料费	元	0.1	1	0.1			
		合金钢钻头(综合)	个	0.1	7.2	0.72			
	主材								
	设备	声光报警器							
	机械	增加机械费	元	1.3152	1	1.32			
		仪器仪表使用费	元	1.01	1	1.01			

项目编码	030904001001	项目名称	门磁报警	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-1	门磁开关(窗磁开关)明装	套	1	52.66	3	22	0	11.74	52.66	3	22	0	11.74
031106-1	地下室增加费	100元	0.5266	6.72	0	0	2.74	1.66	3.538752	0	0	1.442884	0.874156
小计									56.198752	3	22	1.442884	12.614156
清单项目综合单价													95.255792

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.538752	1	3.54		
		普工人工费	元	7.528	1.3891	10.46		
		技工人工费	元	31.058	1.3588	42.2		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	门磁报警						
	机械	增加机械费	元	1.442884	1	1.44		

项目编码	030904001002	项目名称	双鉴探测器	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-10	红外微波双鉴 探测器	套	1	127.56	2	285	0	28.17	127.56	2	285	0	28.17
031106-1	地下室增加费	100元	1.276	6.72	0	0	2.74	1.66	8.57472	0	0	3.49624	2.11816
小计									136.13472	2	285	3.49624	30.28816
清单项目综合单价													456.91912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	8.572032	1	8.57		
		普工人工费	元	18.35	1.3891	25.49		
		技工人工费	元	75.116	1.3588	102.07		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	双鉴探测器						
	机械	增加机械费	元	3.495144	1	3.5		

项目编码	030904008002	项目名称	八防区模块	计量单位	台	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21	控制模块(接口)安装（多输出）	个	1	92.23	14.69	350	3.27	21.25	92.23	14.69	350	3.27	21.25
031106-1	地下室增加费	100元	0.9223	6.72	0	0	2.74	1.66	6.197856	0	0	2.527102	1.531018
小计									98.427856	14.69	350	5.797102	22.781018
清单项目综合单价													491.695976

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.197856	1	6.2		
		普工人工费	元	13.057	1.3891	18.14		
		技工人工费	元	44.273	1.3588	60.16		
		高级技工人工费	元	10.146	1.3728	13.93		
	材料	白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
	主材							
	设备	八防区模块						
	机械	增加机械费	元	2.527102	1	2.53		
		仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030411004034	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1432.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75＜S≤1.0	100m单线	0.01	109.4	271.43	0	0	37.65	1.094	2.7143	0	0	0.3765
031106-1	地下室增加费	100元	0.011	6.72	0	0	2.74	1.66	0.07392	0	0	0.03014	0.01826
小计									1.16792	2.7143	0	0.03014	0.39476
清单项目综合单价													4.307120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.073517	1	0.07		
		普工人工费	元	0.12838	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.56397	1.3588	0.77		
		高级技工人工费	元	0.1088	1.3728	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		RVV-2*1.0	m	1.05	2.45	2.57		
		其他材料费	元	0.0038	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.029976	1	0.03		

项目编码	030411004035	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1340.3

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	0.01	130.29	476.58	0	0	52.51	1.3029	4.7658	0	0	0.5251
031106-1	地下室增加费	100元	0.0131	6.72	0	0	2.74	1.66	0.088032	0	0	0.035894	0.021746
小计									1.390932	4.7658	0	0.035894	0.546846
清单项目综合单价													6.739472
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.087555	1		0.09		
		普工人工费				元		0.15342	1.3891		0.21		
		技工人工费				元		0.67163	1.3588		0.91		
		高级技工人工费				元		0.12905	1.3728		0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.0135	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0013	75.6		0.1		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0002	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0066	7.54		0.05		
		RVV-4*1.0				m		1.05	4.37		4.59		
		其他材料费				元		0.0058	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.0357	1		0.04		
项目编码	030411001049	项目名称		配管				计量单位	m		工程量	3182	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	1349.57	758.36	0	0	334.96	13.4957	7.5836	0	0	3.3496
031106-1	地下室增加费	100元	0.135	6.72	0	0	2.74	1.66	0.9072	0	0	0.3699	0.2241
小计									14.4029	7.5836	0	0.3699	3.5737
清单项目综合单价													25.930100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.58654	1.3891		2.2		
		技工人工费				元		6.95202	1.3588		9.45		
		高级技工人工费				元		1.34427	1.3728		1.85		
		增加人工费				元		0.906911	1		0.91		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		木螺钉 M6×65				10个		0.2288	1.13		0.26		
		面漆				kg		0.0132	51		0.67		
		塑料膨胀管 φ8mm				10个		0.2288	0.5		0.11		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个		0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个		0.1502	1.8		0.27		
		管卡子(电线管用DN15～20)				个		1.442	0.27		0.39		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m		1.03	5.19		5.35		
		其他材料费				元		0.0379	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.369782	1		0.37		
项目编码	030411001050	项目名称		配管				计量单位	m		工程量	212.5	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	590.56	614.82	0	0	160.72	5.9056	6.1482	0	0	1.6072
031106-1	地下室增加费	100元	0.0591	6.72	0	0	2.74	1.66	0.397152	0	0	0.161934	0.098106
小计									6.302752	6.1482	0	0.161934	1.705306
清单项目综合单价													14.318192
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.69425	1.3891		0.96		
		技工人工费				元		3.04213	1.3588		4.13		
		高级技工人工费				元		0.58826	1.3728		0.81		
		增加人工费				元		0.396856	1		0.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个		0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个		0.1502	1.8		0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m		1.03	5.19		5.35		
		其他材料费				元		0.0379	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.161813	1		0.16		
项目编码	030413002012	项目名称		凿(压)槽				计量单位	m		工程量	212.5	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	38.13	0.1	0	0	8.4	3.813	0.01	0	0	0.84
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.7	0.91	0	0	1.96	0.87	0.091	0	0	0.196
小计									4.683	0.101	0	0	1.036
清单项目综合单价													5.8200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		3.4471	1.3588		4.68		
	材料	水				m3		0.0005	4.76		0		
		其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030507017002	项目名称		安全防范分系统调试				计量单位	系统		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030410-29	入侵报警系统联调 前端点数量dr(点) dr≤200	系统	1	525.25	3	0	35	118.11	525.25	3	0	35	118.11
031106-1	地下室增加费	100元	5.2525	6.72	0	0	2.74	1.66	35.2968	0	0	14.39185	8.71915
小计									560.5468	3	0	49.39185	126.82915
清单项目综合单价													739.767800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元		382.612	1.3728		525.25		
		增加人工费				元		35.2968	1		35.3		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	14.39185	1	14.39				
		仪器仪表使用费				元	35	1	35				
项目编码	030501013004	项目名称	巡更软件				计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	4333.33	0	19.51	88.64	0	4333.33	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	4333.33	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													4451.336768
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	增加人工费				元	5.956608	1	5.96				
		高级技工人工费				元	64.566	1.3728	88.64				
	材料												
	主材												
	设备	巡更软件											
	机械	增加机械费				元	2.428736	1	2.43				
项目编码	030904003005	项目名称	巡更点				计量单位	个	工程量	150			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7	按钮安装	只	1	33.23	7.88	10	0.12	7.72	33.23	7.88	10	0.12	7.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.333	6.72	0	0	2.74	1.66	2.23776	0	0	0.91242	0.55278
小计									35.46776	7.88	10	1.03242	8.27278
清单项目综合单价													62.65296
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	增加人工费				元	2.233056	1	2.23				
		普工人工费				元	4.68	1.3891	6.5				
		技工人工费				元	15.942	1.3588	21.66				
		高级技工人工费				元	3.69	1.3728	5.07				
	材料	白布				m2	0.05	5.45	0.27				
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35				10个	0.32	0.3	0.1				
		钻头 φ3mm				个	0.02	3.9	0.08				
		焊锡				kg	0.05	75.6	3.78				
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.02	69.5	1.39				
		防火涂料 A60-1				kg	0.05	18.72	0.94				
		汽油 60#～70#				kg	0.03	7.54	0.23				
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	1.7	0.09	0.15				
		异形塑料管 φ5mm				m	0.13	1.8	0.23				
		其他材料费				元	0.28	1	0.28				
		合金钢钻头(综合)				个	0.06	7.2	0.43				
	主材												
	设备	巡更点											
	机械	增加机械费				元	0.910502	1	0.91				
		仪器仪表使用费				元	0.121	1	0.12				
项目编码	030904003006	项目名称	巡更棒				计量单位	个	工程量	8			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-127	巡更棒（机）	台	1	24.21	1	600	0	5.38	24.21	1	600	0	5.38
031106-1	地下室增加费	100元	0.2421	6.72	0	0	2.74	1.66	1.626912	0	0	0.663354	0.401886
小计									25.836912	1	600	0.663354	5.781886
清单项目综合单价													633.282152
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	增加人工费				元	1.626912	1	1.63				
		技工人工费				元	17.816	1.3588	24.21				
	材料	其他材料费				元	1	1	1				
	主材												
	设备	巡更棒											
	机械	增加机械费				元	0.663354	1	0.66				
项目编码	030507002002	项目名称	报警主机				计量单位	套	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-50	小区联网管理主机	台	1	163.54	15	6500	0	36.74	163.54	15	6500	0	36.74
031106-1	地下室增加费	100元	1.6354	6.72	0	0	2.74	1.66	10.989888	0	0	4.480996	2.714764
小计									174.529888	15	6500	4.480996	39.454764
清单项目综合单价													6733.465648
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	增加人工费				元	10.989888	1	10.99				
		普工人工费				元	23.525	1.3891	32.68				
		技工人工费				元	96.303	1.3588	130.86				
	材料	其他材料费				元	15	1	15				
	主材												
	设备	CO浓度控制主机											
	机械	增加机械费				元	4.480996	1	4.48				
项目编码	030404022001	项目名称	控制器				计量单位	台	工程量	21			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-54	控制器 主令	台	1	219.44	3.31	2500	0	48.47	219.44	3.31	2500	0	48.47
031106-1	地下室增加费	100元	2.1944	6.72	0	0	2.74	1.66	14.746368	0	0	6.012656	3.642704
小计									234.186368	3.31	2500	6.012656	52.112704
清单项目综合单价													2795.621728
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费				元	32.86	1.3891	45.65				
		技工人工费				元	86.913	1.3588	118.1				
		高级技工人工费				元	40.567	1.3728	55.69				
		增加人工费				元	14.746368	1	14.75				
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧				10套	0.41	5.23	2.14				
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.1	3.73	0.37				
		其他材料费				元	0.8	1	0.8				
	主材												
	设备	CO浓度控制器											
	机械	增加机械费				元	6.012656	1	6.01				

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	030503006001	项目名称	传感器				计量单位	支		工程量	31		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-70	室内壁挂式空气质量传感器 安装、调试	支	1	36.02	3	1000	0	8.08	36.02	3	1000	0	8.08
031106-1	地下室增加费	100元	0.3602	6.72	0	0	2.74	1.66	2.420544	0	0	0.986948	0.597932
小计									38.440544	3	1000	0.986948	8.677932
清单项目综合单价													1051.105424
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		2.420544	1		2.42		
		普工人工费				元		10.351	1.3891		14.38		
		技工人工费				元		5.297	1.3588		7.2		
		高级技工人工费				元		10.522	1.3728		14.44		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	CO探测器											
	机械	增加机械费				元		0.986948	1		0.99		
项目编码	030411004036	项目名称	配线				计量单位	m		工程量	2960.5		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5	100m单线	0.01	131.61	854.8	0	0	71.71	1.3161	8.548	0	0	0.7171
031106-1	地下室增加费	100元	0.0132	6.72	0	0	2.74	1.66	0.088704	0	0	0.036168	0.021912
小计									1.404804	8.548	0	0.036168	0.739012
清单项目综合单价													10.727984
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.088442	1		0.09		
		普工人工费				元		0.15451	1.3891		0.21		
		技工人工费				元		0.67842	1.3588		0.92		
		高级技工人工费				元		0.13092	1.3728		0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.015	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0013	75.6		0.1		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0002	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0066	7.54		0.05		
		NH-RVS-4*1.5				m		1.05	7.97		8.37		
		其他材料费				元		0.007	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.036061	1		0.04		
项目编码	030411004037	项目名称	配线				计量单位	m		工程量	3050		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5	100m单线	0.1	111.06	599.17	0	0	54.4	11.106	59.917	0	0	5.44
031106-1	地下室增加费	100元	0.0112	6.72	0	0	2.74	1.66	0.075264	0	0	0.030688	0.018592
小计									11.181264	59.917	0	0.030688	5.458592
清单项目综合单价													76.587544
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.13057	1.3891		0.18		
		技工人工费				元		0.57214	1.3588		0.78		
		高级技工人工费				元		0.1106	1.3728		0.15		
		增加人工费				元		0.074632	1		0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.01	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04		
		WDZ-RYJS-2*1.5				m		1.05	5.57		5.85		
		其他材料费				元		0.0045	1		0		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.03043	1		0.03		
项目编码	030411001051	项目名称	配管				计量单位	m		工程量	480.5		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	590.56	614.82	0	0	160.72	5.9056	6.1482	0	0	1.6072
031106-1	地下室增加费	100元	0.0591	6.72	0	0	2.74	1.66	0.397152	0	0	0.161934	0.098106
小计									6.302752	6.1482	0	0.161934	1.705306
清单项目综合单价													14.318192
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.69425	1.3891		0.96		
		技工人工费				元		3.04213	1.3588		4.13		
		高级技工人工费				元		0.58826	1.3728		0.81		
		增加人工费				元		0.396856	1		0.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个		0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个		0.1502	1.8		0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m		1.03	5.19		5.35		
		其他材料费				元		0.0379	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.161813	1		0.16		
项目编码	030411004038	项目名称	配线				计量单位	m		工程量	23493		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	0.01	258.61	274.36	0	3.88	70.9	2.5861	2.7436	0	0.0388	0.709
031106-1	地下室增加费	100元	0.0259	6.72	0	0	2.74	1.66	0.174048	0	0	0.070966	0.042994
小计									2.760148	2.7436	0	0.109766	0.751994
清单项目综合单价													6.365508
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		1.11746	1.3891		1.55		
		技工人工费				元		0.76079	1.3588		1.03		
		增加人工费				元		0.173786	1		0.17		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	六类非屏蔽双绞线	m	1.02	2.68	2.73		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.070859	1	0.07		
		仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030411001052	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	4551

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	1349.57	758.36	0	0	334.96	13.4957	7.5836	0	0	3.3496
031106-1	地下室增加费	100元	0.135	6.72	0	0	2.74	1.66	0.9072	0	0	0.3699	0.2241
小计									14.4029	7.5836	0	0.3699	3.5737
清单项目综合单价													25.930100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.58654	1.3891	2.2		
		技工人工费	元	6.95202	1.3588	9.45		
		高级技工人工费	元	1.34427	1.3728	1.85		
		增加人工费	元	0.906911	1	0.91		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.369782	1	0.37		

项目编码	030411001053	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	2091

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	590.56	614.82	0	0	160.72	5.9056	6.1482	0	0	1.6072
031106-1	地下室增加费	100元	0.0591	6.72	0	0	2.74	1.66	0.397152	0	0	0.161934	0.098106
小计									6.302752	6.1482	0	0.161934	1.705306
清单项目综合单价													14.318192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69425	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	3.04213	1.3588	4.13		
		高级技工人工费	元	0.58826	1.3728	0.81		
		增加人工费	元	0.396856	1	0.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.161813	1	0.16		

项目编码	030506007003	项目名称	综合管理平台	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	250000	0	19.51	88.64	0	250000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	250000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													250118.006768

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	64.566	1.3728	88.64		
		增加人工费	元	5.956608	1	5.96		
	材料							
	主材							
	设备	智能化集成管理平台(含智能化集成软件)						
	机械	增加机械费	元	2.428736	1	2.43		

项目编码	031101069005	项目名称	网管小型机、网管工作站	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试	台（套）	1	114.9	2	6000	0.7	25.44	114.9	2	6000	0.7	25.44
031106-1	地下室增加费	100元	1.149	6.72	0	0	2.74	1.66	7.72128	0	0	3.14826	1.90734
小计									122.62128	2	6000	3.84826	27.34734
清单项目综合单价													6155.81688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	83.696	1.3728	114.9		
		增加人工费	元	7.72128	1	7.72		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	管理电脑						
	机械	增加机械费	元	3.14826	1	3.15		
		仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		

项目编码	030501017006	项目名称	电力监控系统接口	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	10000	0	19.51	88.64	0	10000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	10000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													10118.006768

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	5.956608	1	5.96		
		高级技工人工费	元	64.566	1.3728	88.64		
	材料							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料											
	主材											
	设备	电力监控系统网关										
	机械	增加机械费				元	2.428736	1	2.43			
项目编码	030501017007	项目名称	综合能耗管理系统接口			计量单位		套	工程量	1		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	10000	0	19.51	88.64	0	10000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	10000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													10118.006768
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		5.956608	1		5.96		
		高级技工人工费				元		64.566	1.3728		88.64		
	材料												
	主材												
	设备	综合能耗管理系统网关											
	机械	增加机械费				元		2.428736	1		2.43		
项目编码	030501017008	项目名称	泛光照明系统接口			计量单位		套	工程量	1		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	10000	0	19.51	88.64	0	10000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	10000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													10118.006768
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		5.956608	1		5.96		
		高级技工人工费				元		64.566	1.3728		88.64		
	材料												
	主材												
	设备	泛光照明系统网关											
	机械	增加机械费				元		2.428736	1		2.43		
项目编码	030501017009	项目名称	建筑设备监控系统接口			计量单位		套	工程量	1		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	10000	0	19.51	88.64	0	10000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	10000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													10118.006768
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元		64.566	1.3728		88.64		
		增加人工费				元		5.956608	1		5.96		
	材料												
	主材												
	设备	建筑设备监控系统网关											
	机械	增加机械费				元		2.428736	1		2.43		
项目编码	030501017010	项目名称	智能照明控制系统接口			计量单位		套	工程量	1		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	10000	0	19.51	88.64	0	10000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	10000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													10118.006768
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		5.956608	1		5.96		
		高级技工人工费				元		64.566	1.3728		88.64		
	材料												
	主材												
	设备	智能照明控制系统网关											
	机械	增加机械费				元		2.428736	1		2.43		
项目编码	030501017011	项目名称	UPS供电系统接口			计量单位		套	工程量	1		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	10000	0	19.51	88.64	0	10000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	10000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													10118.006768
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		5.956608	1		5.96		
		高级技工人工费				元		64.566	1.3728		88.64		
	材料												
	主材												
	设备	UPS供电系统网关											
	机械	增加机械费				元		2.428736	1		2.43		
项目编码	030501017012	项目名称	车位引导系统接口			计量单位		套	工程量	1		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	10000	0	19.51	88.64	0	10000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	10000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													10118.006768
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		5.956608	1		5.96		
		高级技工人工费				元		64.566	1.3728		88.64		
	材料												
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备	车位引导系统网关											
	机械	增加机械费					元	2.428736	1		2.43		
项目编码	030501017013	项目名称	视频监控系统接口					计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	10000	0	19.51	88.64	0	10000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	10000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													10118.006768
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	5.956608	1		5.96		
		高级技工人工费					元	64.566	1.3728		88.64		
	材料												
	主材												
	设备	视频监控系统网关											
	机械	增加机械费					元	2.428736	1		2.43		
项目编码	030501017014	项目名称	紧急报警系统接口					计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	10000	0	19.51	88.64	0	10000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	10000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													10118.006768
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费					元	64.566	1.3728		88.64		
		增加人工费					元	5.956608	1		5.96		
	材料												
	主材												
	设备	紧急报警系统网关											
	机械	增加机械费					元	2.428736	1		2.43		
项目编码	030501017015	项目名称	访客管理系统接口					计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	10000	0	19.51	88.64	0	10000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	10000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													10118.006768
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	5.956608	1		5.96		
		高级技工人工费					元	64.566	1.3728		88.64		
	材料												
	主材												
	设备	访客管理系统网关											
	机械	增加机械费					元	2.428736	1		2.43		
项目编码	030501017016	项目名称	出入口控制系统接口					计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	10000	0	19.51	88.64	0	10000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	10000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													10118.006768
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	5.956608	1		5.96		
		高级技工人工费					元	64.566	1.3728		88.64		
	材料												
	主材												
	设备	出入口控制系统网关											
	机械	增加机械费					元	2.428736	1		2.43		
项目编码	030501017017	项目名称	巡更系统接口					计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	10000	0	19.51	88.64	0	10000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	10000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													10118.006768
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	5.956608	1		5.96		
		高级技工人工费					元	64.566	1.3728		88.64		
	材料												
	主材												
	设备	巡更系统网关											
	机械	增加机械费					元	2.428736	1		2.43		
项目编码	030501017018	项目名称	停车场管理系统接口					计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	10000	0	19.51	88.64	0	10000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	10000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													10118.006768
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费					元	64.566	1.3728		88.64		
		增加人工费					元	5.956608	1		5.96		
	材料												
	主材												
	设备	停车场管理系统网关											
	机械	增加机械费					元	2.428736	1		2.43		

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	030501017019	项目名称	信息发布系统接口				计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	10000	0	19.51	88.64	0	10000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	10000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													10118.006768
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		5.956608	1		5.96		
		高级技工人工费				元		64.566	1.3728		88.64		
	材料												
	主材												
	设备	信息发布系统网关											
	机械	增加机械费				元		2.428736	1		2.43		
项目编码	030501017020	项目名称	充电桩系统接口				计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	10000	0	19.51	88.64	0	10000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	10000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													10118.006768
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		5.956608	1		5.96		
		高级技工人工费				元		64.566	1.3728		88.64		
	材料												
	主材												
	设备	充电桩系统网关											
	机械	增加机械费				元		2.428736	1		2.43		
项目编码	030501017021	项目名称	软件				计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	15000	0	19.51	88.64	0	15000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	15000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													15118.006768
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		5.956608	1		5.96		
		高级技工人工费				元		64.566	1.3728		88.64		
	材料												
	主材												
	设备	智能照明系统软件											
	机械	增加机械费				元		2.428736	1		2.43		
项目编码	030904008003	项目名称	开关模块				计量单位	台		工程量	17		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21	控制模块(接口)安装（多输出）	个	1	92.23	14.69	1850	3.27	21.25	92.23	14.69	1850	3.27	21.25
031106-1	地下室增加费	100元	0.9223	6.72	0	0	2.74	1.66	6.197856	0	0	2.527102	1.531018
小计									98.427856	14.69	1850	5.797102	22.781018
清单项目综合单价													1991.695976
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		6.197856	1		6.2		
		普工人工费				元		13.057	1.3891		18.14		
		技工人工费				元		44.273	1.3588		60.16		
		高级技工人工费				元		10.146	1.3728		13.93		
	材料	白布				m2		0.11	5.45		0.6		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.4	0.22		0.09		
		焊锡				kg		0.12	75.6		9.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.03	69.5		2.09		
		防火涂料 A60-1				kg		0.03	18.72		0.56		
		汽油 60#～70#				kg		0.15	7.54		1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		0.8	0.09		0.07		
		异形塑料管 φ5mm				m		0.3	1.8		0.54		
		其他材料费				元		0.32	1		0.32		
		合金钢钻头(综合)				个		0.03	7.2		0.22		
	主材												
	设备	开关模块											
	机械	增加机械费				元		2.527102	1		2.53		
		仪器仪表使用费				元		3.273	1		3.27		
项目编码	030904003007	项目名称	控制面板				计量单位	个		工程量	17		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7	按钮安装	只	1	33.23	7.88	600	0.12	7.72	33.23	7.88	600	0.12	7.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.3323	6.72	0	0	2.74	1.66	2.233056	0	0	0.910502	0.551618
小计									35.463056	7.88	600	1.030502	8.271618
清单项目综合单价													652.645176
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		2.233056	1		2.23		
		普工人工费				元		4.68	1.3891		6.5		
		技工人工费				元		15.942	1.3588		21.66		
		高级技工人工费				元		3.69	1.3728		5.07		
	材料	白布				m2		0.05	5.45		0.27		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35				10个		0.32	0.3		0.1		
		钻头 φ3mm				个		0.02	3.9		0.08		
		焊锡				kg		0.05	75.6		3.78		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.02	69.5		1.39		
		防火涂料 A60-1				kg		0.05	18.72		0.94		
		汽油 60#～70#				kg		0.03	7.54		0.23		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		1.7	0.09		0.15		
		异形塑料管 φ5mm				m		0.13	1.8		0.23		
		其他材料费				元		0.28	1		0.28		
		合金钢钻头(综合)				个		0.06	7.2		0.43		
	主材												
	设备	控制面板											

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	增加机械费				元		0.910502	1		0.91		
		仪器仪表使用费				元		0.121	1		0.12		
项目编码	030904008004	项目名称		时间模块				计量单位	台		工程量	17	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	92.23	8.22	1450	2.12	20.86	92.23	8.22	1450	2.12	20.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.9223	6.72	0	0	2.74	1.66	6.197856	0	0	2.527102	1.531018
小计									98.427856	8.22	1450	4.647102	22.391018
清单项目综合单价													1583.685976
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		6.197856	1		6.2		
		普工人工费				元		13.057	1.3891		18.14		
		技工人工费				元		44.273	1.3588		60.16		
		高级技工人工费				元		10.146	1.3728		13.93		
	材料	白布				m2		0.05	5.45		0.27		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.4	0.22		0.09		
		焊锡				kg		0.06	75.6		4.54		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.02	69.5		1.39		
		防火涂料 A60-1				kg		0.03	18.72		0.56		
		汽油 60#～70#				kg		0.08	7.54		0.6		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		0.8	0.09		0.07		
		异形塑料管 φ5mm				m		0.15	1.8		0.27		
		其他材料费				元		0.21	1		0.21		
		合金钢钻头(综合)				个		0.03	7.2		0.22		
	主材												
	设备	时间模块											
	机械	增加机械费				元		2.527102	1		2.53		
		仪器仪表使用费				元		2.118	1		2.12		
项目编码	030904008005	项目名称		电源模块				计量单位	台		工程量	17	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	92.23	8.22	300	2.12	20.86	92.23	8.22	300	2.12	20.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.9223	6.72	0	0	2.74	1.66	6.197856	0	0	2.527102	1.531018
小计									98.427856	8.22	300	4.647102	22.391018
清单项目综合单价													433.685976
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		6.197856	1		6.2		
		普工人工费				元		13.057	1.3891		18.14		
		技工人工费				元		44.273	1.3588		60.16		
		高级技工人工费				元		10.146	1.3728		13.93		
	材料	白布				m2		0.05	5.45		0.27		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.4	0.22		0.09		
		焊锡				kg		0.06	75.6		4.54		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.02	69.5		1.39		
		防火涂料 A60-1				kg		0.03	18.72		0.56		
		汽油 60#～70#				kg		0.08	7.54		0.6		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		0.8	0.09		0.07		
		异形塑料管 φ5mm				m		0.15	1.8		0.27		
		其他材料费				元		0.21	1		0.21		
		合金钢钻头(综合)				个		0.03	7.2		0.22		
	主材												
	设备	电源模块											
	机械	增加机械费				元		2.527102	1		2.53		
		仪器仪表使用费				元		2.118	1		2.12		
项目编码	030411004039	项目名称		配线				计量单位	m		工程量	9000	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5	100m单线	1	149.96	324.48	0	0	49.23	149.96	324.48	0	0	49.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.015	6.72	0	0	2.74	1.66	0.1008	0	0	0.0411	0.0249
小计									150.0608	324.48	0	0.0411	49.2549
清单项目综合单价													523.83680
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.100773	1		0.1		
		普工人工费				元		0.17627	1.3891		0.24		
		技工人工费				元		0.77248	1.3588		1.05		
		高级技工人工费				元		0.14937	1.3728		0.21		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.0025	0.63		0		
		焊锡				kg		0.002	75.6		0.15		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.005	7.54		0.04		
		WDZC-BYJ-B2-2.5mm2				m		1.16	2.622		3.04		
		其他材料费				元		0.0058	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.041089	1		0.04		
项目编码	030411001054	项目名称		配管				计量单位	m		工程量	3500	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-146	刚性阻燃管敷设 砖混结构暗配 管外径dn(mm) dn≤20	100m	1	733.09	170.93	0	0	169.9	733.09	170.93	0	0	169.9
031106-1	地下室增加费	100元	0.0734	6.72	0	0	2.74	1.66	0.493248	0	0	0.201116	0.121844
小计									733.583248	170.93	0	0.201116	170.021844
清单项目综合单价													1074.736208
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.86179	1.3891		1.2		
		技工人工费				元		3.77644	1.3588		5.13		
		高级技工人工费				元		0.7302	1.3728		1		
		增加人工费				元		0.492636	1		0.49		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		锯条				根		0.01	0.77		0.01		
		胶合剂				kg		0.0008	12.5		0.01		
		刚性阻燃管 φ20mm×1.6mm				m		1.1	1.43		1.57		
		塑料管接头 φ16mm-20mm				个		0.2575	0.3		0.08		
		其他材料费				元		0.0225	1		0.02		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	增加机械费				元	0.200867	1	0.2				
项目编码	030413002013	项目名称	蓄(压)槽				计量单位	m	工程量	637.5			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷蓄槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	38.13	0.1	0	0	8.4	3.813	0.01	0	0	0.84
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.7	0.91	0	0	1.96	0.87	0.091	0	0	0.196
小计									4.683	0.101	0	0	1.036
清单项目综合单价													5.8200
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元	3.4471		1.3588		4.68		
	材料	水				m3	0.0005		4.76		0		
		其他材料费				元	0.01		1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030501017022	项目名称	集成接口模块				计量单位	套	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	8000	0	19.51	88.64	0	8000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	8000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													8118.006768
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	5.956608		1		5.96		
		高级技工人工费				元	64.566		1.3728		88.64		
	材料												
	主材												
	设备	集成接口模块											
	机械	增加机械费				元	2.428736		1		2.43		
项目编码	030507018003	项目名称	系统调试				计量单位	系统	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-19	楼宇自控系统调试 100点以内	系统	1	2297.97	2	0	15.4	506.91	2297.97	2	0	15.4	506.91
031106-1	地下室增加费	100元	22.9797	6.72	0	0	2.74	1.66	154.423584	0	0	62.964378	38.146302
小计									2452.393584	2	0	78.364378	545.056302
清单项目综合单价													3077.814264
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	154.423584		1		154.42		
		高级技工人工费				元	1673.926		1.3728		2297.97		
	材料	其他材料费				元	2		1		2		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	62.964378		1		62.96		
		仪器仪表使用费				元	15.4		1		15.4		
项目编码	030501017023	项目名称	软件				计量单位	套	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	9272	0	19.51	88.64	0	9272	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	9272	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													9390.006768
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	5.956608		1		5.96		
		高级技工人工费				元	64.566		1.3728		88.64		
	材料												
	主材												
	设备	车位引导及反向寻车系统软件											
	机械	增加机械费				元	2.428736		1		2.43		
项目编码	030501012007	项目名称	24口接入交换机				计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-40	接入层交换机 安装、调试	台（套）	1	140.83	2	2351.18	5	31.44	140.83	2	2351.18	5	31.44
031106-1	地下室增加费	100元	1.4083	6.72	0	0	2.74	1.66	9.463776	0	0	3.858742	2.337778
小计									150.293776	2	2351.18	8.858742	33.777778
清单项目综合单价													2546.110296
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费				元	102.587		1.3728		140.83		
		增加人工费				元	9.463776		1		9.46		
	材料	其他材料费				元	2		1		2		
	主材												
	设备	24口千兆接入交换机											
	机械	增加机械费				元	3.858742		1		3.86		
		仪器仪表使用费				元	5		1		5		
项目编码	031101069006	项目名称	网管小型机、网管工作站				计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试	台（套）	1	114.9	2	6000	0.7	25.44	114.9	2	6000	0.7	25.44
031106-1	地下室增加费	100元	1.149	6.72	0	0	2.74	1.66	7.72128	0	0	3.14826	1.90734
小计									122.62128	2	6000	3.84826	27.34734
清单项目综合单价													6155.81688
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费				元	83.696		1.3728		114.9		
		增加人工费				元	7.72128		1		7.72		
	材料	其他材料费				元	2		1		2		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料											
	主材											
	设备	管理电脑										
	机械	增加机械费				元	3.14826	1	3.15			
		仪器仪表使用费				元	0.7	1	0.7			
项目编码	031101055001	项目名称	光电转换器				计量单位	对	工程量	3		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031002-25	光/电转换器	台	1	46.82	3.21	450	12.23	11.28	46.82	3.21	450	12.23	11.28
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									46.82	3.21	450	12.23	11.28
清单项目综合单价													523.54
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0	1		0		
		普工人工费				元		1.302	1.3891		1.81		
		技工人工费				元		28.469	1.3588		38.68		
		高级技工人工费				元		4.611	1.3728		6.33		
	材料	六角螺栓 M6~8×20~70				套		2	0.35		0.7		
		其他材料费				元		2	1		2		
		校验材料费				元		0.51	1		0.51		
	主材												
	设备	光纤收发器											
	机械	增加机械费				元		0	1		0		
		仪器仪表使用费				元		12.23	1		12.23		
项目编码	030502009003	项目名称	光纤跳线				计量单位	条	工程量	2		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-128换	成品跳线敷设（插接）	条	1	0.98	32	0	0	1.82	0.98	32	0	0	1.82
031106-1	地下室增加费	100元	0.0098	6.72	0	0	2.74	1.66	0.065856	0	0	0.026852	0.016268
小计									1.045856	32	0	0.026852	1.836268
清单项目综合单价													34.908976
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.065856	1		0.07		
		普工人工费				元		0.706	1.3891		0.98		
	材料	光纤跳线				条		1	32		32		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.026852	1		0.03		
项目编码	030507008001	项目名称	监控摄像设备				计量单位	台	工程量	78		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-60	带红外光源CCD摄像机	台	1	163.54	3	570.5	3.5	36.38	163.54	3	570.5	3.5	36.38
031106-1	地下室增加费	100元	1.6354	6.72	0	0	2.74	1.66	10.989888	0	0	4.480996	2.714764
小计									174.529888	3	570.5	7.980996	39.094764
清单项目综合单价													795.105648
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		10.989888	1		10.99		
		普工人工费				元		23.525	1.3891		32.68		
		技工人工费				元		96.303	1.3588		130.86		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	数字视频监测终端1对1											
	机械	增加机械费				元		4.480996	1		4.48		
		仪器仪表使用费				元		3.5	1		3.5		
项目编码	030507008002	项目名称	监控摄像设备				计量单位	台	工程量	78		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-60	带红外光源CCD摄像机	台	1	163.54	3	604.75	3.5	36.38	163.54	3	604.75	3.5	36.38
031106-1	地下室增加费	100元	1.6354	6.72	0	0	2.74	1.66	10.989888	0	0	4.480996	2.714764
小计									174.529888	3	604.75	7.980996	39.094764
清单项目综合单价													829.355648
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		10.989888	1		10.99		
		普工人工费				元		23.525	1.3891		32.68		
		技工人工费				元		96.303	1.3588		130.86		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	数字视频监测终端1对2											
	机械	增加机械费				元		4.480996	1		4.48		
		仪器仪表使用费				元		3.5	1		3.5		
项目编码	030507008003	项目名称	监控摄像设备				计量单位	台	工程量	78		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-60	带红外光源CCD摄像机	台	1	163.54	3	664	3.5	36.38	163.54	3	664	3.5	36.38
031106-1	地下室增加费	100元	1.6354	6.72	0	0	2.74	1.66	10.989888	0	0	4.480996	2.714764
小计									174.529888	3	664	7.980996	39.094764
清单项目综合单价													888.605648
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		10.989888	1		10.99		
		普工人工费				元		23.525	1.3891		32.68		
		技工人工费				元		96.303	1.3588		130.86		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	数字视频监测终端1对3											
	机械	增加机械费				元		4.480996	1		4.48		
		仪器仪表使用费				元		3.5	1		3.5		
项目编码	030404002004	项目名称	查询机				计量单位	台	工程量	5		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030409-123	液晶显示器 尺寸in(寸) in>32	台	1	292.73	1	6377.5	0	64.48	292.73	1	6377.5	0	64.48
031106-1	地下室增加费	100元	2.9273	6.72	0	0	2.74	1.66	19.671456	0	0	8.020802	4.859318
小计									312.401456	1	6377.5	8.020802	69.339318
清单项目综合单价													6768.261576
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		19.671456	1		19.67		
		普工人工费				元		42.111	1.3891		58.5		
		技工人工费				元		172.382	1.3588		234.23		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	查询机											
	机械	增加机械费				元		8.020802	1		8.02		
项目编码	030507016004	项目名称		停车场管理设备				计量单位	台		工程量	22	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-23	通行诱导信息牌	套	1	261.43	3	1805	0	57.69	261.43	3	1805	0	57.69
031106-1	地下室增加费	100元	2.6143	6.72	0	0	2.74	1.66	17.568096	0	0	7.163182	4.339738
小计									278.998096	3	1805	7.163182	62.029738
清单项目综合单价													2156.191016
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		17.568096	1		17.57		
		普工人工费				元		188.204	1.3891		261.43		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	单向引导屏											
	机械	增加机械费				元		7.163182	1		7.16		
项目编码	030507016005	项目名称		停车场管理设备				计量单位	台		工程量	33	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-23	通行诱导信息牌	套	1	261.43	3	2504.75	0	57.69	261.43	3	2504.75	0	57.69
031106-1	地下室增加费	100元	2.6143	6.72	0	0	2.74	1.66	17.568096	0	0	7.163182	4.339738
小计									278.998096	3	2504.75	7.163182	62.029738
清单项目综合单价													2855.941016
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		17.568096	1		17.57		
		普工人工费				元		188.204	1.3891		261.43		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	双向引导屏											
	机械	增加机械费				元		7.163182	1		7.16		
项目编码	030507016006	项目名称		停车场管理设备				计量单位	台		工程量	3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-22	场内车位 显示板	套	1	209.52	3	6976.85	0	46.26	209.52	3	6976.85	0	46.26
031106-1	地下室增加费	100元	2.0952	6.72	0	0	2.74	1.66	14.079744	0	0	5.740848	3.478032
小计									223.599744	3	6976.85	5.740848	49.738032
清单项目综合单价													7258.928624
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		14.079744	1		14.08		
		普工人工费				元		45.169	1.3891		62.74		
		技工人工费				元		61.634	1.3588		83.75		
		高级技工人工费				元		45.914	1.3728		63.03		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	入口信息屏											
	机械	增加机械费				元		5.740848	1		5.74		
项目编码	030502007003	项目名称		单模光缆				计量单位	m		工程量	435.5	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-63换	管、线、槽内穿放光缆线芯数N(芯) N≤12	100m	0.01	223.29	251.9	0	3.51	61.98	2.2329	2.519	0	0.0351	0.6198
031106-1	地下室增加费	100元	0.0224	6.72	0	0	2.74	1.66	0.150528	0	0	0.061376	0.037184
小计									2.383428	2.519	0	0.096476	0.656984
清单项目综合单价													5.655888
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.150051	1		0.15		
		普工人工费				元		0.96454	1.3891		1.34		
		技工人工费				元		0.65727	1.3588		0.89		
	材料	4芯单模光缆				m		1.02	2.45		2.5		
		其他材料费				元		0.02	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.061182	1		0.06		
		仪器仪表使用费				元		0.0351	1		0.04		
项目编码	030501004001	项目名称		存储设备				计量单位	套		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-23	各种卡(个)安装	台	1	9.85	1	80000	0	2.22	9.85	1	80000	0	2.22
031106-1	地下室增加费	100元	0.0985	6.72	0	0	2.74	1.66	0.66192	0	0	0.26989	0.16351
小计									10.51192	1	80000	0.26989	2.38351
清单项目综合单价													80014.165320
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.66192	1		0.66		
		高级技工人工费				元		7.174	1.3728		9.85		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	车位引导视频存储设备											
	机械	增加机械费				元		0.26989	1		0.27		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030411003026	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	3000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200	10m	1	193.49	454.44	0	5.59	65.69	193.49	454.44	0	5.59	65.69
030209-10	户内接地母线 明设	10m	1	255.32	77.68	0	4.55	60.39	255.32	77.68	0	4.55	60.39
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	1	780.39	456.52	0	96.13	201.03	780.39	456.52	0	96.13	201.03
031106-1	地下室增加费	100元	0.527	6.72	0	0	2.74	1.66	3.54144	0	0	1.44398	0.87482
小计									1232.74144	988.64	0	107.71398	327.98482
清单项目综合单价													2657.08024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.540425	1	3.54		
		普工人工费	元	12.7879	1.3891	17.76		
		技工人工费	元	15.5312	1.3588	21.1		
		高级技工人工费	元	10.06469	1.3728	13.82		
	材料	膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0309	3.73	0.12		
		铁砂布 0#-2#	张	0.05	0.75	0.04		
		调和漆	kg	0.034	10.86	0.37		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0177	13.37	0.24		
		清油 C01-1	kg	0.006	19.2	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0044	6	0.03		
		桥架 100*100	m	1.01	44.52	44.97		
		其他材料费	元	0.242	1	0.24		
		电线 BV-6	m	0.05	5.37	0.27		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.023	5.5	5.63		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.044	7.06	0.31		
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.08	4.17	0.33		
		扁钢 40×4	kg	0.22	2.7	0.59		
		角钢(综合)	kg	0.75	3.793	2.84		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.443566	1	1.44		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	558.71	0.56		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.82	0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00725	146.67	1.06		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.003	14.85	0.04		

项目编码	030502020002	项目名称	光纤测试	计量单位	链路	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-133	光缆链路测试	链路·芯	1	4.25	0.09	0	1	1	4.25	0.09	0	1	1
031106-1	地下室增加费	100元	0.008	6.72	0	0	2.74	1.66	0.05376	0	0	0.02192	0.01328
小计									4.30376	0.09	0	1.02192	1.01328
清单项目综合单价													6.42896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.0476	1	0.05		
		普工人工费	元	0.156833	1.3891	0.22		
		技工人工费	元	0.361167	1.3588	0.49		
	材料	其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.019408	1	0.02		
		仪器仪表使用费	元	0.166667	1	0.17		

项目编码	030502014002	项目名称	光纤连接	计量单位	芯	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-57	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	37.04	6.66	0	5	8.82	37.04	6.66	0	5	8.82
031106-1	地下室增加费	100元	0.3704	6.72	0	0	2.74	1.66	2.489088	0	0	1.014896	0.614864
小计									39.529088	6.66	0	6.014896	9.434864
清单项目综合单价													61.638848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.489088	1	2.49		
		普工人工费	元	5.41	1.3891	7.52		
		高级技工人工费	元	21.5	1.3728	29.52		
	材料	光纤连接器材	套	1.01	5.6	5.66		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.014896	1	1.01		
		仪器仪表使用费	元	5	1	5		

项目编码	030411004040	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	4950

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5＜S≤2.5	100m单线	0.1	149.96	324.48	0	0	49.23	14.996	32.448	0	0	4.923
031106-1	地下室增加费	100元	0.015	6.72	0	0	2.74	1.66	0.1008	0	0	0.0411	0.0249
小计									15.0968	32.448	0	0.0411	4.9479
清单项目综合单价													52.533800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.100773	1	0.1		
		普工人工费	元	0.17627	1.3891	0.24		
		技工人工费	元	0.77248	1.3588	1.05		
		高级技工人工费	元	0.14937	1.3728	0.21		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		WDZC-BYJ-B2-2.5mm2	m	1.16	2.622	3.04		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.041089	1	0.04		

项目编码	030411004041	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	14900

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	1	258.61	274.36	0	3.88	70.9	258.61	274.36	0	3.88	70.9
031106-1	地下室增加费	100元	0.0259	6.72	0	0	2.74	1.66	0.174048	0	0	0.070966	0.042994
小计									258.784048	274.36	0	3.950966	70.942994
清单项目综合单价													608.038008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.11746	1.3891	1.55		
		技工人工费	元	0.76079	1.3588	1.03		
		增加人工费	元	0.173786	1	0.17		
	材料	六类非屏蔽双绞线	m	1.02	2.68	2.73		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.070859	1	0.07		
		仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030411001055	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1350.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	1349.57	758.36	0	0	334.96	13.4957	7.5836	0	0	3.3496
031106-1	地下室增加费	100元	0.135	6.72	0	0	2.74	1.66	0.9072	0	0	0.3699	0.2241
小计									14.4029	7.5836	0	0.3699	3.5737
清单项目综合单价													25.930100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.58654	1.3891	2.2		
		技工人工费	元	6.95202	1.3588	9.45		
		高级技工人工费	元	1.34427	1.3728	1.85		
		增加人工费	元	0.906911	1	0.91		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.369782	1	0.37		

项目编码	030411001056	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	3015.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	590.56	614.82	0	0	160.72	5.9056	6.1482	0	0	1.6072
031106-1	地下室增加费	100元	0.0591	6.72	0	0	2.74	1.66	0.397152	0	0	0.161934	0.098106
小计									6.302752	6.1482	0	0.161934	1.705306
清单项目综合单价													14.318192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69425	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	3.04213	1.3588	4.13		
		高级技工人工费	元	0.58826	1.3728	0.81		
		增加人工费	元	0.396856	1	0.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.161813	1	0.16		

项目编码	030502007004	项目名称	单模光缆	计量单位	m	工程量	1500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-65换	管、线、槽内穿放光缆线芯数N(芯) 36＜N≤72	100m	1	443.32	1410.56	0	7.53	168.61	443.32	1410.56	0	7.53	168.61
031106-1	地下室增加费	100元	0.045	6.72	0	0	2.74	1.66	0.3024	0	0	0.1233	0.0747
小计									443.6224	1410.56	0	7.6533	168.6847
清单项目综合单价													2030.52040

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.91497	1.3891	2.66		
		技工人工费	元	1.3049	1.3588	1.77		
		增加人工费	元	0.297911	1	0.3		
	材料	48芯单模光缆	m	1.02	13.78	14.06		
		其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.12147	1	0.12		
		仪器仪表使用费	元	0.0753	1	0.08		

项目编码	030502010004	项目名称	48芯分纤箱	计量单位	架	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-56	光纤配线架 端口数N(口) 24＜N≤48	架	1	51.29	1	350	0	11.34	51.29	1	350	0	11.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.5129	6.72	0	0	2.74	1.66	3.446688	0	0	1.405346	0.851414
小计									54.736688	1	350	1.405346	12.191414
清单项目综合单价													419.333448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.446688	1	3.45		
		普工人工费	元	7.378	1.3891	10.25		
		技工人工费	元	30.201	1.3588	41.04		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	48芯分纤箱						

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	增加机械费				元		1.405346	1		1.41		
项目编码	030502010005	项目名称		144芯ODF配线架				计量单位	架		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-56	光纤配线架 端口数N(口) 24<N≤48	架	1	51.29	1	1680	0	11.34	51.29	1	1680	0	11.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.5129	6.72	0	0	2.74	1.66	3.446688	0	0	1.405346	0.851414
小计									54.736688	1	1680	1.405346	12.191414
清单项目综合单价													1749.333448
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		3.446688	1		3.45		
		普工人工费				元		7.378	1.3891		10.25		
		技工人工费				元		30.201	1.3588		41.04		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	144芯ODF配线架											
	机械	增加机械费				元		1.405346	1		1.41		
项目编码	030501005002	项目名称		机柜				计量单位	台		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1	安装机柜、机架 落地式	台	1	184.64	3	650	0	40.79	184.64	3	650	0	40.79
031106-1	地下室增加费	100元	1.8464	6.72	0	0	2.74	1.66	12.407808	0	0	5.059136	3.065024
小计									197.047808	3	650	5.059136	43.855024
清单项目综合单价													898.961968
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		12.407808	1		12.41		
		普工人工费				元		132.919	1.3891		184.64		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	机柜 800*800*2000											
	机械	增加机械费				元		5.059136	1		5.06		
项目编码	030501017024	项目名称		软件				计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	20000	0	19.51	88.64	0	20000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	20000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													20118.006768
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		5.956608	1		5.96		
		高级技工人工费				元		64.566	1.3728		88.64		
	材料												
	主材												
	设备	能耗管理软件											
	机械	增加机械费				元		2.428736	1		2.43		
项目编码	030501017025	项目名称		电力监控系统接口				计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	8000	0	19.51	88.64	0	8000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	8000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													8118.006768
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		5.956608	1		5.96		
		高级技工人工费				元		64.566	1.3728		88.64		
	材料												
	主材												
	设备	电力监控系统接口											
	机械	增加机械费				元		2.428736	1		2.43		
项目编码	030607006001	项目名称		数据采集器				计量单位	套		工程量	15	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-7	集中式远程总线抄表采集器 安装、调试	个	1	85.04	27	5500	3	20.27	85.04	27	5500	3	20.27
031106-1	地下室增加费	100元	0.851	6.72	0	0	2.74	1.66	5.71872	0	0	2.33174	1.41266
小计									90.75872	27	5500	5.33174	21.68266
清单项目综合单价													5644.77312
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		5.714688	1		5.71		
		普工人工费				元		42.816	1.3891		59.48		
		技工人工费				元		9.39	1.3588		12.76		
		高级技工人工费				元		9.326	1.3728		12.8		
	材料	其他材料费				元		27	1		27		
	主材												
	设备	数据采集器											
	机械	增加机械费				元		2.330096	1		2.33		
		仪器仪表使用费				元		3	1		3		
项目编码	030411004042	项目名称		配线				计量单位	m		工程量	10000	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5	100m单线	1	111.06	474.22	0	0	48.15	111.06	474.22	0	0	48.15
031106-1	地下室增加费	100元	0.02	6.72	0	0	2.74	1.66	0.1344	0	0	0.0548	0.0332
小计									111.1944	474.22	0	0.0548	48.1832
清单项目综合单价													633.6524
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元		0.074632	1		0.07		
		普工人工费				元		0.13057	1.3891		0.18		
		技工人工费				元		0.57214	1.3588		0.78		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费	元	0.1106	1.3728	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		RYSP2*1.0	m	1.05	4.38	4.6		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.03043	1	0.03		

项目编码	030411001057	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	3000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径φ(mm) φ=20	100m	1	1349.57	758.36	0	0	334.96	1349.57	758.36	0	0	334.96
031106-1	地下室增加费	100元	0.135	6.72	0	0	2.74	1.66	0.9072	0	0	0.3699	0.2241
小计									1350.4772	758.36	0	0.3699	335.1841
清单项目综合单价													2444.39120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.58654	1.3891	2.2		
		技工人工费	元	6.95202	1.3588	9.45		
		高级技工人工费	元	1.34427	1.3728	1.85		
		增加人工费	元	0.906911	1	0.91		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.369782	1	0.37		

项目编码	030411001058	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	800

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	1	590.56	614.82	0	0	160.72	590.56	614.82	0	0	160.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.0591	6.72	0	0	2.74	1.66	0.397152	0	0	0.161934	0.098106
小计									590.957152	614.82	0	0.161934	160.818106
清单项目综合单价													1366.757192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69425	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	3.04213	1.3588	4.13		
		高级技工人工费	元	0.58826	1.3728	0.81		
		增加人工费	元	0.396856	1	0.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.161813	1	0.16		

项目编码	030506008003	项目名称	能耗管理系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-19	楼宇自控系统调试 100点以内	系统	1	2297.97	2	0	15.4	506.91	2297.97	2	0	15.4	506.91
031106-1	地下室增加费	100元	22.9797	6.72	0	0	2.74	1.66	154.423584	0	0	62.964378	38.146302
小计									2452.393584	2	0	78.364378	545.056302
清单项目综合单价													3077.814264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	154.423584	1	154.42		
		高级技工人工费	元	1673.926	1.3728	2297.97		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	62.964378	1	62.96		
		仪器仪表使用费	元	15.4	1	15.4		

项目编码	031101066002	项目名称	打印机	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-9	激光打印机安装	台	1	116.43	5	2150	0	25.87	116.43	5	2150	0	25.87
031106-1	地下室增加费	100元	1.1643	6.72	0	0	2.74	1.66	7.824096	0	0	3.190182	1.932738
小计									124.254096	5	2150	3.190182	27.802738
清单项目综合单价													2310.247016

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	7.824096	1	7.82		
		普工人工费	元	16.703	1.3891	23.2		
		高级技工人工费	元	67.914	1.3728	93.23		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	打印机						
	机械	增加机械费	元	3.190182	1	3.19		

项目编码	030501013005	项目名称	网络服务器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29	服务器安装、调试 高度H(U) H=1	台（套）	1	229.8	5	14400	1.4	50.92	229.8	5	14400	1.4	50.92

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	2.298	6.72	0	0	2.74	1.66	15.44256	0	0	6.29652	3.81468
小计									245.24256	5	14400	7.69652	54.73468
清单项目综合单价													14712.67376
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		15.44256	1		15.44		
		高级技工人工费				元		167.393	1.3728		229.8		
	材料	其他材料费				元		5	1		5		
	主材												
	设备	建筑设备监控服务器											
	机械	增加机械费				元		6.29652	1		6.3		
		仪器仪表使用费				元		1.4	1		1.4		

项目编码	080609003001	项目名称	网关设备	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-54	控制器 主令	台	1	219.44	3.31	10700	0	48.47	219.44	3.31	10700	0	48.47
031106-1	地下室增加费	100元	2.1944	6.72	0	0	2.74	1.66	14.746368	0	0	6.012656	3.642704
小计									234.186368	3.31	10700	6.012656	52.112704
清单项目综合单价													10995.621728
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		14.746368	1		14.75		
		普工人工费				元		32.86	1.3891		45.65		
		技工人工费				元		86.913	1.3588		118.1		
		高级技工人工费				元		40.567	1.3728		55.69		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧				10套		0.41	5.23		2.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.1	3.73		0.37		
		其他材料费				元		0.8	1		0.8		
	主材												
	设备	网络控制器											
	机械	增加机械费				元		6.012656	1		6.01		

项目编码	030503006002	项目名称	传感器	计量单位	支	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-54	水道压力传感器 安装、调试	支	1	72.04	5	1050	1.2	16.19	72.04	5	1050	1.2	16.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.7204	6.72	0	0	2.74	1.66	4.841088	0	0	1.973896	1.195864
小计									76.881088	5	1050	3.173896	17.385864
清单项目综合单价													1152.440848
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		4.841088	1		4.84		
		普工人工费				元		20.702	1.3891		28.76		
		技工人工费				元		10.593	1.3588		14.39		
		高级技工人工费				元		21.043	1.3728		28.89		
	材料	其他材料费				元		5	1		5		
	主材												
	设备	漏水检测缆绳模块											
	机械	增加机械费				元		1.973896	1		1.97		
		仪器仪表使用费				元		1.2	1		1.2		

项目编码	030503006003	项目名称	传感器	计量单位	支	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-76	液位开关 安装、调试	支	1	39.29	3	235	0	8.79	39.29	3	235	0	8.79
031106-1	地下室增加费	100元	0.393	6.72	0	0	2.74	1.66	2.64096	0	0	1.07682	0.65238
小计									41.93096	3	235	1.07682	9.44238
清单项目综合单价													290.45016
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		9.645	1.3891		13.4		
		技工人工费				元		9.149	1.3588		12.43		
		高级技工人工费				元		9.804	1.3728		13.46		
		增加人工费				元		2.640288	1		2.64		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	液位开关											
	机械	增加机械费				元		1.076546	1		1.08		

项目编码	031101069007	项目名称	网管小型机、网管工作站	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试	台（套）	1	114.9	2	6000	0.7	25.44	114.9	2	6000	0.7	25.44
031106-1	地下室增加费	100元	1.149	6.72	0	0	2.74	1.66	7.72128	0	0	3.14826	1.90734
小计									122.62128	2	6000	3.84826	27.34734
清单项目综合单价													6155.81688
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		7.72128	1		7.72		
		高级技工人工费				元		83.696	1.3728		114.9		
	材料	其他材料费				元		2	1		2		
	主材												
	设备	管理电脑											
	机械	增加机械费				元		3.14826	1		3.15		
		仪器仪表使用费				元		0.7	1		0.7		

项目编码	030501017026	项目名称	水泵通讯接口	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	8000	0	19.51	88.64	0	8000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	8000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													8118.006768
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		5.956608	1		5.96		
		高级技工人工费				元		64.566	1.3728		88.64		
	材料												
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备	水泵通讯接口											
	机械	增加机械费					元	2.428736	1		2.43		
项目编码	030501017027	项目名称	软件					计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装	套	1	88.64	0	30000	0	19.51	88.64	0	30000	0	19.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.8864	6.72	0	0	2.74	1.66	5.956608	0	0	2.428736	1.471424
小计									94.596608	0	30000	2.428736	20.981424
清单项目综合单价													30118.006768
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	5.956608	1		5.96		
		高级技工人工费					元	64.566	1.3728		88.64		
	材料												
	主材												
	设备	建筑设备监控系统软件											
	机械	增加机械费					元	2.428736	1		2.43		
项目编码	030404022002	项目名称	控制器					计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-54	控制器 主令	台	1	219.44	3.31	13120	0	48.47	219.44	3.31	13120	0	48.47
031106-1	地下室增加费	100元	2.1944	6.72	0	0	2.74	1.66	14.746368	0	0	6.012656	3.642704
小计									234.186368	3.31	13120	6.012656	52.112704
清单项目综合单价													13415.621728
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	14.746368	1		14.75		
		普工人工费					元	32.86	1.3891		45.65		
		技工人工费					元	86.913	1.3588		118.1		
		高级技工人工费					元	40.567	1.3728		55.69		
	材料	其他材料费					元	0.8	1		0.8		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧					10套	0.41	5.23		2.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫					10套	0.1	3.73		0.37		
	主材												
	设备	B1F-DDC1控制器(含箱体)											
	机械	增加机械费					元	6.012656	1		6.01		
项目编码	030404022003	项目名称	控制器					计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-54	控制器 主令	台	1	219.44	3.31	6560	0	48.47	219.44	3.31	6560	0	48.47
031106-1	地下室增加费	100元	2.1944	6.72	0	0	2.74	1.66	14.746368	0	0	6.012656	3.642704
小计									234.186368	3.31	6560	6.012656	52.112704
清单项目综合单价													6855.621728
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	32.86	1.3891		45.65		
		技工人工费					元	86.913	1.3588		118.1		
		高级技工人工费					元	40.567	1.3728		55.69		
		增加人工费					元	14.746368	1		14.75		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧					10套	0.41	5.23		2.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫					10套	0.1	3.73		0.37		
		其他材料费					元	0.8	1		0.8		
	主材												
	设备	B1F-DDC2控制器(含箱体)											
	机械	增加机械费					元	6.012656	1		6.01		
项目编码	030404022004	项目名称	控制器					计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-54	控制器 主令	台	1	219.44	3.31	6560	0	48.47	219.44	3.31	6560	0	48.47
031106-1	地下室增加费	100元	2.1944	6.72	0	0	2.74	1.66	14.746368	0	0	6.012656	3.642704
小计									234.186368	3.31	6560	6.012656	52.112704
清单项目综合单价													6855.621728
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	14.746368	1		14.75		
		普工人工费					元	32.86	1.3891		45.65		
		技工人工费					元	86.913	1.3588		118.1		
		高级技工人工费					元	40.567	1.3728		55.69		
	材料	其他材料费					元	0.8	1		0.8		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧					10套	0.41	5.23		2.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫					10套	0.1	3.73		0.37		
	主材												
	设备	B1F-DDC3控制器(含箱体)											
	机械	增加机械费					元	6.012656	1		6.01		
项目编码	030404022005	项目名称	控制器					计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-54	控制器 主令	台	1	219.44	3.31	13120	0	48.47	219.44	3.31	13120	0	48.47
031106-1	地下室增加费	100元	2.1944	6.72	0	0	2.74	1.66	14.746368	0	0	6.012656	3.642704
小计									234.186368	3.31	13120	6.012656	52.112704
清单项目综合单价													13415.621728
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	14.746368	1		14.75		
		普工人工费					元	32.86	1.3891		45.65		
		技工人工费					元	86.913	1.3588		118.1		
		高级技工人工费					元	40.567	1.3728		55.69		
	材料	其他材料费					元	0.8	1		0.8		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧					10套	0.41	5.23		2.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫					10套	0.1	3.73		0.37		
	主材												
	设备	B1F-DDC4控制器(含箱体)											
	机械	增加机械费					元	6.012656	1		6.01		
项目编码	030404022006	项目名称	控制器					计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-54	控制器 主令	台	1	219.44	3.31	13120	0	48.47	219.44	3.31	13120	0	48.47
031106-1	地下室增加费	100元	2.1944	6.72	0	0	2.74	1.66	14.746368	0	0	6.012656	3.642704
小计									234.186368	3.31	13120	6.012656	52.112704
清单项目综合单价													13415.621728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	32.86	1.3891	45.65		
		技工人工费	元	86.913	1.3588	118.1		
		高级技工人工费	元	40.567	1.3728	55.69		
		增加人工费	元	14.746368	1	14.75		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.41	5.23	2.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.1	3.73	0.37		
		其他材料费	元	0.8	1	0.8		
	主材							
	设备	B2F-DDC1控制器(含箱体)						
	机械	增加机械费	元	6.012656	1	6.01		

项目编码	030404022007	项目名称	控制器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-54	控制器 主令	台	1	219.44	3.31	6560	0	48.47	219.44	3.31	6560	0	48.47
031106-1	地下室增加费	100元	2.1944	6.72	0	0	2.74	1.66	14.746368	0	0	6.012656	3.642704
小计									234.186368	3.31	6560	6.012656	52.112704
清单项目综合单价													6855.621728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	14.746368	1	14.75		
		普工人工费	元	32.86	1.3891	45.65		
		技工人工费	元	86.913	1.3588	118.1		
		高级技工人工费	元	40.567	1.3728	55.69		
	材料	其他材料费	元	0.8	1	0.8		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.41	5.23	2.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.1	3.73	0.37		
	主材							
	设备	B2F-DDC2控制器(含箱体)						
	机械	增加机械费	元	6.012656	1	6.01		

项目编码	030404022008	项目名称	控制器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-54	控制器 主令	台	1	219.44	3.31	13120	0	48.47	219.44	3.31	13120	0	48.47
031106-1	地下室增加费	100元	2.1944	6.72	0	0	2.74	1.66	14.746368	0	0	6.012656	3.642704
小计									234.186368	3.31	13120	6.012656	52.112704
清单项目综合单价													13415.621728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	14.746368	1	14.75		
		普工人工费	元	32.86	1.3891	45.65		
		技工人工费	元	86.913	1.3588	118.1		
		高级技工人工费	元	40.567	1.3728	55.69		
	材料	其他材料费	元	0.8	1	0.8		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.41	5.23	2.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.1	3.73	0.37		
	主材							
	设备	B2F-DDC3控制器(含箱体)						
	机械	增加机械费	元	6.012656	1	6.01		

项目编码	030404022009	项目名称	控制器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-54	控制器 主令	台	1	219.44	3.31	13120	0	48.47	219.44	3.31	13120	0	48.47
031106-1	地下室增加费	100元	2.1944	6.72	0	0	2.74	1.66	14.746368	0	0	6.012656	3.642704
小计									234.186368	3.31	13120	6.012656	52.112704
清单项目综合单价													13415.621728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	14.746368	1	14.75		
		普工人工费	元	32.86	1.3891	45.65		
		技工人工费	元	86.913	1.3588	118.1		
		高级技工人工费	元	40.567	1.3728	55.69		
	材料	其他材料费	元	0.8	1	0.8		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.41	5.23	2.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.1	3.73	0.37		
	主材							
	设备	B2F-DDC4控制器(含箱体)						
	机械	增加机械费	元	6.012656	1	6.01		

项目编码	030404022010	项目名称	控制器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-54	控制器 主令	台	1	219.44	3.31	21480	0	48.47	219.44	3.31	21480	0	48.47
031106-1	地下室增加费	100元	2.1944	6.72	0	0	2.74	1.66	14.746368	0	0	6.012656	3.642704
小计									234.186368	3.31	21480	6.012656	52.112704
清单项目综合单价													21775.621728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	14.746368	1	14.75		
		普工人工费	元	32.86	1.3891	45.65		
		技工人工费	元	86.913	1.3588	118.1		
		高级技工人工费	元	40.567	1.3728	55.69		
	材料	其他材料费	元	0.8	1	0.8		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.41	5.23	2.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.1	3.73	0.37		
	主材							
	设备	B3F-DDC1控制器(含箱体)						
	机械	增加机械费	元	6.012656	1	6.01		

项目编码	030404022011	项目名称	控制器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-54	控制器 主令	台	1	219.44	3.31	6560	0	48.47	219.44	3.31	6560	0	48.47
031106-1	地下室增加费	100元	2.1944	6.72	0	0	2.74	1.66	14.746368	0	0	6.012656	3.642704

工程量清单综合单价分析表

小计								234.186368	3.31	6560	6.012656	52.112704	
清单项目综合单价												6855.621728	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费			元	14.746368		1		14.75			
		普工人工费			元	32.86		1.3891		45.65			
		技工人工费			元	86.913		1.3588		118.1			
		高级技工人工费			元	40.567		1.3728		55.69			
	材料	其他材料费			元	0.8		1		0.8			
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧			10套	0.41		5.23		2.14			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.1		3.73		0.37			
	主材												
	设备	B3F-DDC2控制器(含箱体)											
	机械	增加机械费			元	6.012656		1		6.01			
项目编码	030404022012	项目名称	控制器			计量单位		台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-54	控制器 主令	台	1	219.44	3.31	6560	0	48.47	219.44	3.31	6560	0	48.47
031106-1	地下室增加费	100元	2.1944	6.72	0	0	2.74	1.66	14.746368	0	0	6.012656	3.642704
小计									234.186368	3.31	6560	6.012656	52.112704
清单项目综合单价												6855.621728	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费			元	14.746368		1		14.75			
		普工人工费			元	32.86		1.3891		45.65			
		技工人工费			元	86.913		1.3588		118.1			
		高级技工人工费			元	40.567		1.3728		55.69			
	材料	其他材料费			元	0.8		1		0.8			
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧			10套	0.41		5.23		2.14			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.1		3.73		0.37			
	主材												
	设备	B3F-DDC3控制器(含箱体)											
	机械	增加机械费			元	6.012656		1		6.01			
项目编码	030404022013	项目名称	控制器			计量单位		台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-54	控制器 主令	台	1	219.44	3.31	13120	0	48.47	219.44	3.31	13120	0	48.47
031106-1	地下室增加费	100元	2.1944	6.72	0	0	2.74	1.66	14.746368	0	0	6.012656	3.642704
小计									234.186368	3.31	13120	6.012656	52.112704
清单项目综合单价												13415.621728	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费			元	14.746368		1		14.75			
		普工人工费			元	32.86		1.3891		45.65			
		技工人工费			元	86.913		1.3588		118.1			
		高级技工人工费			元	40.567		1.3728		55.69			
	材料	其他材料费			元	0.8		1		0.8			
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧			10套	0.41		5.23		2.14			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.1		3.73		0.37			
	主材												
	设备	B3F-DDC4控制器(含箱体)											
	机械	增加机械费			元	6.012656		1		6.01			
项目编码	030404022014	项目名称	控制器			计量单位		台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-54	控制器 主令	台	1	219.44	3.31	13120	0	48.47	219.44	3.31	13120	0	48.47
031106-1	地下室增加费	100元	2.1944	6.72	0	0	2.74	1.66	14.746368	0	0	6.012656	3.642704
小计									234.186368	3.31	13120	6.012656	52.112704
清单项目综合单价												13415.621728	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费			元	14.746368		1		14.75			
		普工人工费			元	32.86		1.3891		45.65			
		技工人工费			元	86.913		1.3588		118.1			
		高级技工人工费			元	40.567		1.3728		55.69			
	材料	其他材料费			元	0.8		1		0.8			
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧			10套	0.41		5.23		2.14			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.1		3.73		0.37			
	主材												
	设备	B3F-DDC5控制器(含箱体)											
	机械	增加机械费			元	6.012656		1		6.01			
项目编码	030404022015	项目名称	控制器			计量单位		台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-54	控制器 主令	台	1	219.44	3.31	6560	0	48.47	219.44	3.31	6560	0	48.47
031106-1	地下室增加费	100元	2.1944	6.72	0	0	2.74	1.66	14.746368	0	0	6.012656	3.642704
小计									234.186368	3.31	6560	6.012656	52.112704
清单项目综合单价												6855.621728	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费			元	14.746368		1		14.75			
		普工人工费			元	32.86		1.3891		45.65			
		技工人工费			元	86.913		1.3588		118.1			
		高级技工人工费			元	40.567		1.3728		55.69			
	材料	其他材料费			元	0.8		1		0.8			
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧			10套	0.41		5.23		2.14			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.1		3.73		0.37			
	主材												
	设备	B3F-DDC6控制器(含箱体)											
	机械	增加机械费			元	6.012656		1		6.01			
项目编码	030404022016	项目名称	控制器			计量单位		台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-54	控制器 主令	台	1	219.44	3.31	14320	0	48.47	219.44	3.31	14320	0	48.47
031106-1	地下室增加费	100元	2.1944	6.72	0	0	2.74	1.66	14.746368	0	0	6.012656	3.642704
小计									234.186368	3.31	14320	6.012656	52.112704
清单项目综合单价												14615.621728	
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	14.746368	1	14.75		
		普工人工费	元	32.86	1.3891	45.65		
		技工人工费	元	86.913	1.3588	118.1		
		高级技工人工费	元	40.567	1.3728	55.69		
	材料	其他材料费	元	0.8	1	0.8		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.41	5.23	2.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.1	3.73	0.37		
	主材							
	设备	B4F-DDC1控制器(含箱体)						
	机械	增加机械费	元	6.012656	1	6.01		

项目编码	030404022017	项目名称	控制器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-54	控制器 主令	台	1	219.44	3.31	14320	0	48.47	219.44	3.31	14320	0	48.47
031106-1	地下室增加费	100元	2.1944	6.72	0	0	2.74	1.66	14.746368	0	0	6.012656	3.642704
小计									234.186368	3.31	14320	6.012656	52.112704
清单项目综合单价													14615.621728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	14.746368	1	14.75		
		普工人工费	元	32.86	1.3891	45.65		
		技工人工费	元	86.913	1.3588	118.1		
		高级技工人工费	元	40.567	1.3728	55.69		
	材料	其他材料费	元	0.8	1	0.8		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.41	5.23	2.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.1	3.73	0.37		
	主材							
	设备	B4F-DDC2控制器(含箱体)						
	机械	增加机械费	元	6.012656	1	6.01		

项目编码	030404022018	项目名称	控制器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-54	控制器 主令	台	1	219.44	3.31	14320	0	48.47	219.44	3.31	14320	0	48.47
031106-1	地下室增加费	100元	2.1944	6.72	0	0	2.74	1.66	14.746368	0	0	6.012656	3.642704
小计									234.186368	3.31	14320	6.012656	52.112704
清单项目综合单价													14615.621728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	14.746368	1	14.75		
		普工人工费	元	32.86	1.3891	45.65		
		技工人工费	元	86.913	1.3588	118.1		
		高级技工人工费	元	40.567	1.3728	55.69		
	材料	其他材料费	元	0.8	1	0.8		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.41	5.23	2.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.1	3.73	0.37		
	主材							
	设备	B4F-DDC3控制器(含箱体)						
	机械	增加机械费	元	6.012656	1	6.01		

项目编码	030404022019	项目名称	控制器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-54	控制器 主令	台	1	219.44	3.31	14320	0	48.47	219.44	3.31	14320	0	48.47
031106-1	地下室增加费	100元	2.1944	6.72	0	0	2.74	1.66	14.746368	0	0	6.012656	3.642704
小计									234.186368	3.31	14320	6.012656	52.112704
清单项目综合单价													14615.621728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	14.746368	1	14.75		
		普工人工费	元	32.86	1.3891	45.65		
		技工人工费	元	86.913	1.3588	118.1		
		高级技工人工费	元	40.567	1.3728	55.69		
	材料	其他材料费	元	0.8	1	0.8		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.41	5.23	2.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.1	3.73	0.37		
	主材							
	设备	B4F-DDC4控制器(含箱体)						
	机械	增加机械费	元	6.012656	1	6.01		

项目编码	030404022020	项目名称	控制器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-54	控制器 主令	台	1	219.44	3.31	14320	0	48.47	219.44	3.31	14320	0	48.47
031106-1	地下室增加费	100元	2.1944	6.72	0	0	2.74	1.66	14.746368	0	0	6.012656	3.642704
小计									234.186368	3.31	14320	6.012656	52.112704
清单项目综合单价													14615.621728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	14.746368	1	14.75		
		普工人工费	元	32.86	1.3891	45.65		
		技工人工费	元	86.913	1.3588	118.1		
		高级技工人工费	元	40.567	1.3728	55.69		
	材料	其他材料费	元	0.8	1	0.8		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.41	5.23	2.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.1	3.73	0.37		
	主材							
	设备	B4F-DDC5控制器(含箱体)						
	机械	增加机械费	元	6.012656	1	6.01		

项目编码	030404022021	项目名称	控制器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-54	控制器 主令	台	1	219.44	3.31	14320	0	48.47	219.44	3.31	14320	0	48.47
031106-1	地下室增加费	100元	2.1944	6.72	0	0	2.74	1.66	14.746368	0	0	6.012656	3.642704
小计									234.186368	3.31	14320	6.012656	52.112704
清单项目综合单价													14615.621728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	32.86	1.3891	45.65		
		技工人工费	元	86.913	1.3588	118.1		
		高级技工人工费	元	40.567	1.3728	55.69		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		增加人工费	元	14.746368	1	14.75		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.41	5.23	2.14		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.1	3.73	0.37		
		其他材料费	元	0.8	1	0.8		
	主材							
	设备	B4F-DDC6控制器(含箱体)						
	机械	增加机械费	元	6.012656	1	6.01		

项目编码	030411004043	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	1	109.4	271.43	0	0	37.65	109.4	271.43	0	0	37.65
031106-1	地下室增加费	100元	0.011	6.72	0	0	2.74	1.66	0.07392	0	0	0.03014	0.01826
小计									109.47392	271.43	0	0.03014	37.66826
清单项目综合单价													418.60232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.12838	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.56397	1.3588	0.77		
		高级技工人工费	元	0.1088	1.3728	0.15		
		增加人工费	元	0.073517	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		漏水检测绳	m	1.05	2.45	2.57		
		其他材料费	元	0.0038	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.029976	1	0.03		

项目编码	030411004044	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	20000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	1	109.4	271.43	0	0	37.65	109.4	271.43	0	0	37.65
031106-1	地下室增加费	100元	0.1	6.72	0	0	2.74	1.66	0.672	0	0	0.274	0.166
小计									110.072	271.43	0	0.274	37.816
清单项目综合单价													419.592

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.073517	1	0.07		
		普工人工费	元	0.12838	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.56397	1.3588	0.77		
		高级技工人工费	元	0.1088	1.3728	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		RVV-2*1.0	m	1.05	2.45	2.57		
		其他材料费	元	0.0038	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.029976	1	0.03		

项目编码	030411004045	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	6500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	1	130.29	789.48	0	0	68.15	130.29	789.48	0	0	68.15
031106-1	地下室增加费	100元	0.0131	6.72	0	0	2.74	1.66	0.088032	0	0	0.035894	0.021746
小计									130.378032	789.48	0	0.035894	68.171746
清单项目综合单价													988.065672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.15342	1.3891	0.21		
		技工人工费	元	0.67163	1.3588	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12905	1.3728	0.18		
		增加人工费	元	0.087555	1	0.09		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	7.54	0.05		
		RVVP-4*1.0	m	1.05	7.35	7.72		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.035699	1	0.04		

项目编码	030411004046	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	3000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0	100m单线	1	130.29	476.58	0	0	52.51	130.29	476.58	0	0	52.51
031106-1	地下室增加费	100元	0.014	6.72	0	0	2.74	1.66	0.09408	0	0	0.03836	0.02324
小计									130.38408	476.58	0	0.03836	52.53324
清单项目综合单价													659.53568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.087555	1	0.09		
		普工人工费	元	0.15342	1.3891	0.21		
		技工人工费	元	0.67163	1.3588	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12905	1.3728	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	7.54	0.05		
		RVV-4*1.0	m	1.05	4.37	4.59		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	增加机械费				元		0.035699	1		0.04		
项目编码	030411001059		项目名称		配管			计量单位	m		工程量	20000	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构明配 外径φ(mm) φ=20	100m	1	1349.57	758.36	0	0	334.96	1349.57	758.36	0	0	334.96
031106-1	地下室增加费	100元	0.14	6.72	0	0	2.74	1.66	0.9408	0	0	0.3836	0.2324
小计									1350.5108	758.36	0	0.3836	335.1924
清单项目综合单价													2444.4468
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.58654	1.3891		2.2		
		技工人工费				元		6.95202	1.3588		9.45		
		高级技工人工费				元		1.34427	1.3728		1.85		
		增加人工费				元		0.906911	1		0.91		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		木螺钉 M6×65				10个		0.2288	1.13		0.26		
		面漆				kg		0.0132	51		0.67		
		塑料膨胀管 φ8mm				10个		0.2288	0.5		0.11		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个		0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个		0.1502	1.8		0.27		
		管卡子(电线管用DN15～20)				个		1.442	0.27		0.39		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m		1.03	5.19		5.35		
		其他材料费				元		0.0379	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.369782	1		0.37		
项目编码	030411001060		项目名称		配管			计量单位	m		工程量	8500	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	1	590.56	614.82	0	0	160.72	590.56	614.82	0	0	160.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.06	6.72	0	0	2.74	1.66	0.4032	0	0	0.1644	0.0996
小计									590.9632	614.82	0	0.1644	160.8196
清单项目综合单价													1366.76720
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.69425	1.3891		0.96		
		技工人工费				元		3.04213	1.3588		4.13		
		高级技工人工费				元		0.58826	1.3728		0.81		
		增加人工费				元		0.396856	1		0.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个		0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个		0.1502	1.8		0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m		1.03	5.19		5.35		
		其他材料费				元		0.0379	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.161813	1		0.16		
项目编码	080608003001		项目名称		UPS不间断电源设备			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030205-52	三相不间断电源安装调试 容量C(kV·A) 30＜C≤100	台	1	1020.02	17.51	55000	22.98	226.93	1020.02	17.51	55000	22.98	226.93
030210-6	不间断电源调试 不间断电源容量C(kV·A) 30＜C≤100	台	1	1280.28	50.62	0	156	294.77	1280.28	50.62	0	156	294.77
031106-1	地下室增加费	100元	23.003	6.72	0	0	2.74	1.66	154.58016	0	0	63.02822	38.18498
小计									2454.88016	68.13	55000	242.00822	559.88498
清单项目综合单价													58324.90336
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		154.58016	1		154.58		
		普工人工费				元		275.626	1.3891		382.87		
		技工人工费				元		878.306	1.3588		1193.44		
		高级技工人工费				元		527.381	1.3728		723.99		
	材料	热缩套管 φ6mm				m		0.31	8.2		2.54		
		塑料绝缘导线 BLV-35				m		3.55	3.71		13.17		
		其他材料费				元		52.42	1		52.42		
	主材												
	设备	60KVA UPS											
	机械	增加机械费				元		63.02822	1		63.03		
		仪器仪表使用费				元		156	1		156		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.04	574.57		22.98		
项目编码	080608003002		项目名称		UPS不间断电源设备			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030205-52	三相不间断电源安装调试 容量C(kV·A) 30＜C≤100	台	1	1020.02	17.51	29000	22.98	226.93	1020.02	17.51	29000	22.98	226.93
030210-6	不间断电源调试 不间断电源容量C(kV·A) 30＜C≤100	台	1	1280.28	50.62	0	156	294.77	1280.28	50.62	0	156	294.77
031106-1	地下室增加费	100元	23.003	6.72	0	0	2.74	1.66	154.58016	0	0	63.02822	38.18498
小计									2454.88016	68.13	29000	242.00822	559.88498
清单项目综合单价													32324.90336
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		275.626	1.3891		382.87		
		技工人工费				元		878.306	1.3588		1193.44		
		高级技工人工费				元		527.381	1.3728		723.99		
		增加人工费				元		154.58016	1		154.58		
	材料	热缩套管 φ6mm				m		0.31	8.2		2.54		
		塑料绝缘导线 BLV-35				m		3.55	3.71		13.17		
		其他材料费				元		52.42	1		52.42		
	主材												
	设备	30KVA UPS											
	机械	增加机械费				元		63.02822	1		63.03		
		仪器仪表使用费				元		156	1		156		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.04	574.57		22.98		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404017008	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-27	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 1.5<L≤2.5	台	1	302.74	44.31	2000	0	68.84	302.74	44.31	2000	0	68.84
031106-1	地下室增加费	100元	3.0274	6.72	0	0	2.74	1.66	20.344128	0	0	8.295076	5.025484
小计									323.084128	44.31	2000	8.295076	73.865484
清单项目综合单价													2449.554688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	20.344128	1	20.34		
		普工人工费	元	45.27	1.3891	62.88		
		技工人工费	元	119.888	1.3588	162.9		
		高级技工人工费	元	56.059	1.3728	76.96		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.73	0.78		
		铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.75	0.9		
		塑料软管	m	0.25	17.45	4.36		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	10.9	1	10.9		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	86.42	22.47		
	主材							
	设备	UPS配电箱						
	机械	增加机械费	元	8.295076	1	8.3		

项目编码	030404017009	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.5<L≤2.5	台	1	370.82	43.32	1100	0	83.78	370.82	43.32	1100	0	83.78
031106-1	地下室增加费	100元	3.7082	6.72	0	0	2.74	1.66	24.919104	0	0	10.160468	6.155612
小计									395.739104	43.32	1100	10.160468	89.935612
清单项目综合单价													1639.155184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	24.919104	1	24.92		
		普工人工费	元	55.495	1.3891	77.09		
		技工人工费	元	146.862	1.3588	199.56		
		高级技工人工费	元	68.597	1.3728	94.17		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.75	0.9		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.606	12	7.27		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	86.42	22.47		
	主材							
	设备	室外配电箱						
	机械	增加机械费	元	10.160468	1	10.16		

项目编码	030404017010	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.5<L≤2.5	台	1	370.82	43.32	2000	0	83.78	370.82	43.32	2000	0	83.78
031106-1	地下室增加费	100元	3.7082	6.72	0	0	2.74	1.66	24.919104	0	0	10.160468	6.155612
小计									395.739104	43.32	2000	10.160468	89.935612
清单项目综合单价													2539.155184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	24.919104	1	24.92		
		普工人工费	元	55.495	1.3891	77.09		
		技工人工费	元	146.862	1.3588	199.56		
		高级技工人工费	元	68.597	1.3728	94.17		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.75	0.9		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.606	12	7.27		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	86.42	22.47		
	主材							
	设备	B1M-1XFAT						
	机械	增加机械费	元	10.160468	1	10.16		

项目编码	030404017011	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.5<L≤2.5	台	1	370.82	43.32	2000	0	83.78	370.82	43.32	2000	0	83.78
031106-1	地下室增加费	100元	3.7082	6.72	0	0	2.74	1.66	24.919104	0	0	10.160468	6.155612
小计									395.739104	43.32	2000	10.160468	89.935612
清单项目综合单价													2539.155184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	24.919104	1	24.92		
		普工人工费	元	55.495	1.3891	77.09		
		技工人工费	元	146.862	1.3588	199.56		
		高级技工人工费	元	68.597	1.3728	94.17		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.75	0.9		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.606	12	7.27		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	86.42	22.47		
	主材							
	设备	配电箱 B1M-1AFAT						
	机械	增加机械费	元	10.160468	1	10.16		

项目编码	030404017012	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-25	成套配电箱安装 暗装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	195.09	41.86	300	0	45.03	195.09	41.86	300	0	45.03
031106-1	地下室增加费	100元	1.9509	6.72	0	0	2.74	1.66	13.110048	0	0	5.345466	3.238494
小计									208.200048	41.86	300	5.345466	48.268494
清单项目综合单价													603.674008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	13.110048	1	13.11		
		普工人工费	元	29.163	1.3891	40.51		
		技工人工费	元	77.248	1.3588	104.96		
		高级技工人工费	元	36.143	1.3728	49.62		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	5.2	0.78		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.73	0.78		
		焊锡丝	kg	0.07	75.6	5.29		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		塑料软管	m	0.15	17.45	2.62		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	10.65	1	10.65		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	86.42	17.28		
	主材							
	设备	末端配电箱						
	机械	增加机械费	元	5.345466	1	5.35		

项目编码	030412001009	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-23换	荧光灯具安装 嵌入式 三管	10套	1	358	657.82	0	0	111.69	358	657.82	0	0	111.69
031106-1	地下室增加费	100元	0.36	6.72	0	0	2.74	1.66	2.4192	0	0	0.9864	0.5976
小计									360.4192	657.82	0	0.9864	112.2876
清单项目综合单价													1131.5132

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.4309	1.3891	8.93		
		技工人工费	元	16.1032	1.3588	21.88		
		高级技工人工费	元	3.6322	1.3728	4.99		
		增加人工费	元	2.40576	1	2.41		
	材料	三管荧光灯	套	1	65.2	65.2		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.98092	1	0.98		

项目编码	030409008004	项目名称	等电位端子箱、测试板	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-79	等电位端子盒安装	套	1	13.36	93.2	0	0	7.6	13.36	93.2	0	0	7.6
031106-1	地下室增加费	100元	0.1336	6.72	0	0	2.74	1.66	0.897792	0	0	0.366064	0.221776
小计									14.257792	93.2	0	0.366064	7.821776
清单项目综合单价													115.645632

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.897792	1	0.9		
		普工人工费	元	2.067	1.3891	2.87		
		技工人工费	元	5.856	1.3588	7.96		
		高级技工人工费	元	1.845	1.3728	2.53		
	材料	棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		焊锡膏	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.005	75.6	0.38		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		铜接线端子 DT-6	个	1.02	1.2	1.22		
		其他材料费	元	1	1	1		
		等电位端子盒	个	1.006	86	86.52		
		电线 BV-4	m	0.75	3.6	2.7		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.366064	1	0.37		

项目编码	030404035004	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相插座安装 电流 I(A) I≤16	10套	0.1	124.93	65.97	0	0	30.8	12.493	6.597	0	0	3.08
031106-1	地下室增加费	100元	0.125	6.72	0	0	2.74	1.66	0.84	0	0	0.3425	0.2075
小计									13.333	6.597	0	0.3425	3.2875
清单项目综合单价													23.560000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.839552	1	0.84		
		普工人工费	元	1.6325	1.3891	2.27		
		技工人工费	元	7.1522	1.3588	9.72		
		高级技工人工费	元	0.369	1.3728	0.51		
	材料	五孔插座	个	1	6.53	6.53		
		其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.342317	1	0.34		

项目编码	030402006001	项目名称	隔离开关	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239	开关安装 双联照明	10套	0.1	111.06	62.8	0	0	27.58	11.106	6.28	0	0	2.758
031106-1	地下室增加费	100元	0.1111	6.72	0	0	2.74	1.66	0.746592	0	0	0.304414	0.184426
小计									11.852592	6.28	0	0.304414	2.942426
清单项目综合单价													21.379432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.746256	1	0.75		
		普工人工费	元	1.3057	1.3891	1.81		
		技工人工费	元	5.7214	1.3588	7.77		
		高级技工人工费	元	1.106	1.3728	1.52		
	材料	照明开关(单控双联)	个	1	6.23	6.23		
		其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.304277	1	0.3		

项目编码	030402006002	项目名称	隔离开关	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030212-240	开关安装 三联照明	10套	0.1	114.78	82.5	0	0	29.38	11.478	8.25	0	0	2.938
031106-1	地下室增加费	100元	0.1148	6.72	0	0	2.74	1.66	0.771456	0	0	0.314552	0.190568
小计									12.249456	8.25	0	0.314552	3.128568
清单项目综合单价													23.942576
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.771456	1		0.77		
		普工人工费				元		1.3494	1.3891		1.87		
		技工人工费				元		5.9123	1.3588		8.03		
		高级技工人工费				元		1.1435	1.3728		1.57		
	材料	照明开关(单控三联)				个		1	8.2		8.2		
		其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.314552	1		0.31		
项目编码	030411004047	项目名称			配线			计量单位	m		工程量	3600	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4	100m单线	1	99.97	451.33	0	0	44.58	99.97	451.33	0	0	44.58
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									100.0372	451.33	0	0.0274	44.5966
清单项目综合单价													595.991200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.11754	1.3891		0.16		
		技工人工费				元		0.51496	1.3588		0.7		
		高级技工人工费				元		0.09958	1.3728		0.14		
		增加人工费				元		0.06718	1		0.07		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.008	0.63		0.01		
		焊锡				kg		0.0012	75.6		0.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.006	7.54		0.05		
		WDZ-BYJ-4mm2				m		1.05	4.151		4.36		
		其他材料费				元		0.0068	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.027392	1		0.03		
项目编码	030411004048	项目名称			配线			计量单位	m		工程量	1500	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 4<S≤6	100m单线	1	116.63	665.21	0	0	58.93	116.63	665.21	0	0	58.93
031106-1	地下室增加费	100元	0.0117	6.72	0	0	2.74	1.66	0.078624	0	0	0.032058	0.019422
小计									116.708624	665.21	0	0.032058	58.949422
清单项目综合单价													840.900104
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.13712	1.3891		0.19		
		技工人工费				元		0.60077	1.3588		0.82		
		高级技工人工费				元		0.11615	1.3728		0.16		
		增加人工费				元		0.078375	1		0.08		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.009	0.63		0.01		
		焊锡				kg		0.0012	75.6		0.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.006	7.54		0.05		
		WDZ-BYJ-6mm2				m		1.05	6.187		6.5		
		其他材料费				元		0.0071	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.031957	1		0.03		
项目编码	030411004049	项目名称			配线			计量单位	m		工程量	1500	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤2.5	100m单线	1	99.97	249.03	0	0	34.46	99.97	249.03	0	0	34.46
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									100.0372	249.03	0	0.0274	34.4766
清单项目综合单价													383.571200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.06718	1		0.07		
		普工人工费				元		0.11754	1.3891		0.16		
		技工人工费				元		0.51496	1.3588		0.7		
		高级技工人工费				元		0.09958	1.3728		0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.007	0.63		0		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.005	7.54		0.04		
		WDZ-BYJ-2.5mm2				m		1.05	2.24		2.35		
		其他材料费				元		0.006	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.027392	1		0.03		
项目编码	030501005003	项目名称			插箱、机柜			计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1	安装机柜、机架 落地式	台	1	184.64	3	10000	0	40.79	184.64	3	10000	0	40.79
031106-1	地下室增加费	100元	1.8464	6.72	0	0	2.74	1.66	12.407808	0	0	5.059136	3.065024
小计									197.047808	3	10000	5.059136	43.855024
清单项目综合单价													10248.961968
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		12.407808	1		12.41		
		普工人工费				元		132.919	1.3891		184.64		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	冷热通道机柜组											

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费				元		5.059136	1		5.06		
项目编码	030501005004	项目名称	插箱、机柜				计量单位		套		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1	安装机柜、机架 落地式	台	1	184.64	3	3000	0	40.79	184.64	3	3000	0	40.79
031106-1	地下室增加费	100元	1.8464	6.72	0	0	2.74	1.66	12.407808	0	0	5.059136	3.065024
小计									197.047808	3	3000	5.059136	43.855024
清单项目综合单价													3248.961968
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		12.407808	1		12.41		
		普工人工费				元		132.919	1.3891		184.64		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	冷热通道机柜											
	机械	增加机械费				元		5.059136	1		5.06		
项目编码	030701003006	项目名称	空调器				计量单位		台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-32	分体式空调器安装 制冷量Q(kw) 6<Q≤12	台	1	503.57	15.48	25000	0	111.61	503.57	15.48	25000	0	111.61
031106-1	地下室增加费	100元	5.0357	6.72	0	0	2.74	1.66	33.839904	0	0	13.797818	8.359262
小计									537.409904	15.48	25000	13.797818	119.969262
清单项目综合单价													25686.656984
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		33.839904	1		33.84		
		普工人工费				元		139.607	1.3891		193.93		
		技工人工费				元		174.789	1.3588		237.5		
		高级技工人工费				元		52.55	1.3728		72.14		
	材料	精制螺形带帽螺栓 M12×100				10套		1.656	9.35		15.48		
	主材												
	设备	12.5KW列间空调											
	机械	增加机械费				元		13.797818	1		13.8		
项目编码	080603006001	项目名称	调度操作台				计量单位		台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031009-7	操作台	台	1	457.79	35.33	3000	39.52	105.17	457.79	35.33	3000	39.52	105.17
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									457.79	35.33	3000	39.52	105.17
清单项目综合单价													3637.81
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0	1		0		
		普工人工费				元		85.423	1.3891		118.66		
		技工人工费				元		249.579	1.3588		339.13		
	材料	膨胀螺栓 M12				套		2	0.58		1.16		
		六角螺栓 M12×20～100				套		6	0.82		4.92		
		六角螺栓 M6～8×20～70				套		4	0.35		1.4		
		垫铁				kg		1.2	3.15		3.78		
		接地线 5.5mm2～16mm2				m		0.8	20.8		16.64		
		标签纸(综合)				m		0.3	8.09		2.43		
		其他材料费				元		5	1		5		
	主材												
	设备	操作台											
	机械	增加机械费				元		0	1		0		
		仪器仪表使用费				元		1.7	1		1.7		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=3				台班		0.03	567.99		17.04		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班		0.03	692.56		20.78		
项目编码	030501005005	项目名称	插箱、机柜				计量单位		台		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	184.64	1703	0	0	125.79	184.64	1703	0	0	125.79
031106-1	地下室增加费	100元	1.8464	6.72	0	0	2.74	1.66	12.407808	0	0	5.059136	3.065024
小计									197.047808	1703	0	5.059136	128.855024
清单项目综合单价													2033.961968
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		12.407808	1		12.41		
		普工人工费				元		132.919	1.3891		184.64		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
		42U机柜				个		1	1700		1700		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		5.059136	1		5.06		
项目编码	030501005006	项目名称	插箱、机柜				计量单位		台		工程量	14	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	184.64	3803	0	0	230.79	184.64	3803	0	0	230.79
031106-1	地下室增加费	100元	1.8464	6.72	0	0	2.74	1.66	12.407808	0	0	5.059136	3.065024
小计									197.047808	3803	0	5.059136	233.855024
清单项目综合单价													4238.961968
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		12.407808	1		12.41		
		普工人工费				元		132.919	1.3891		184.64		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
		42U服务器机柜				个		1	3800		3800		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		5.059136	1		5.06		
项目编码	030501005007	项目名称	插箱、机柜				计量单位		台		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	184.64	3803	0	0	230.79	184.64	3803	0	0	230.79
031106-1	地下室增加费	100元	1.8464	6.72	0	0	2.74	1.66	12.407808	0	0	5.059136	3.065024
小计									197.047808	3803	0	5.059136	233.855024
清单项目综合单价													4238.961968
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		12.407808	1		12.41		
		普工人工费				元		132.919	1.3891		184.64		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
		ODF机柜				个		1	3800		3800		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		5.059136	1		5.06		
项目编码	011302001004	项目名称		天花板				计量单位	m2		工程量	311.6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-99换	金属方板天棚龙骨 不上人型 浮搁式(面层规格;mm) 600×600	100m2	0.01	2093.13	2378.5	0	463.32	610.67	20.9313	23.785	0	4.6332	6.1067
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									20.9313	23.785	0	4.6332	6.1067
清单项目综合单价													55.45620
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		2.1806	1.3891		3.03		
		技工人工费(装饰)				元		4.77641	1.3588		6.49		
		高级技工人工费(装饰)				元		8.31293	1.3728		11.41		
		增加人工费				元		0	1		0		
	材料	铁件(综合)				kg		0.4	4.126		1.65		
		膨胀螺栓(综合)				套		1.3	1.25		1.63		
		六角螺栓				kg		0.0147	6.32		0.09		
		吊杆				kg		0.23295	5.5		1.28		
		微孔天花 600*600				m2		1.05	18		18.9		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.2355	1		0.24		
	主材												
	设备												
	机械	电动切割机				台班		0.02108	219.79		4.63		
		增加机械费				元		0	1		0		
项目编码	011503005002	项目名称		不锈钢踢脚线				计量单位	m		工程量	147.8	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-128	金属踢脚线	100m	0.01	559.52	1593.98	0	0	202.85	5.5952	15.9398	0	0	2.0285
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									5.5952	15.9398	0	0	2.0285
清单项目综合单价													23.56350
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		0.58326	1.3891		0.81		
		技工人工费(装饰)				元		1.27649	1.3588		1.73		
		高级技工人工费(装饰)				元		2.22208	1.3728		3.05		
		增加人工费				元		0	1		0		
	材料	金属踢脚线(成品)				m		1.06	15		15.9		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.0398	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0	1		0		
项目编码	030409002010	项目名称		接地母线				计量单位	m		工程量	147.8	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.32	77.68	0	4.55	60.39	25.532	7.768	0	0.455	6.039
031106-1	地下室增加费	100元	0.2554	6.72	0	0	2.74	1.66	1.716288	0	0	0.699796	0.423964
小计									27.248288	7.768	0	1.154796	6.462964
清单项目综合单价													42.634048
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.0524	1.3891		11.19		
		技工人工费				元		4.2236	1.3588		5.74		
		高级技工人工费				元		6.2696	1.3728		8.61		
		增加人工费				元		1.715751	1		1.72		
	材料	镀锌扁钢 40×4				m		1.023	5.5		5.63		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.095	17.8		1.69		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.03	7.06		0.21		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		其他材料费				元		0.021	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.699577	1		0.7		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500				台班		0.01	30.82		0.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.001	146.67		0.15		
项目编码	031005006001	项目名称		防静电地板				计量单位	m2		工程量	311.6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-82换	楼地面防静电地板安装 金属板	100m2	0.01	6143.77	39999.75	0	0	3352.23	61.4377	399.9975	0	0	33.5223
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									61.4377	399.9975	0	0	33.5223
清单项目综合单价													494.95750
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		6.39921	1.3891		8.89		
		技工人工费(装饰)				元		14.02121	1.3588		19.05		
		高级技工人工费(装饰)				元		24.40021	1.3728		33.5		
		增加人工费				元		0	1		0		
	材料	防静电地板				m2		1.05	380		399		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.9975	1		1		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0	1		0		
项目编码	011406001002	项目名称		天花防尘漆				计量单位	m2		工程量	311.6	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-117	天棚面 乳胶漆 二遍	100m2	0.01	1965.93	434.52	0	0	454.43	19.6593	4.3452	0	0	4.5443
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									19.6593	4.3452	0	0	4.5443
清单项目综合单价													28.54880

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.04896	1.3891	2.85		
		技工人工费(装饰)	元	4.48348	1.3588	6.09		
		高级技工人工费(装饰)	元	7.80948	1.3728	10.72		
		增加人工费	元	0	1	0		
	材料	砂纸	张	0.04	0.48	0.02		
		乳胶漆	kg	0.30591	14	4.28		
		水	m3	0.00004	4.76	0		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.043	1	0.04		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0	1	0		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	139401.05	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	64565.58	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					203966.63
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	139401.05
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	113216.66
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	26184.39
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	64565.58
1-10-1	031301017008	脚手架搭拆		项	1	64565.58	64565.58
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							203966.63

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-智能化工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	236101.68
1	增值税应纳税额	A5	3.02	210805.07
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	25296.61
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	294802.47
合计				530904.15

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程	3535712.08
2	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程	2156010.54
3	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程	6024854.83
4	暂列金额	0
5	专业工程暂估价	0
6	优质优价奖励费	0
合计		11716577.45

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		消防水工程					3142880.46	0	
1-1		消火栓系统					709395.65	0	
1-1-1	031001001001	消火栓钢管	(1)名称:内外壁热镀锌钢管 (2)规格、压力等级、壁厚:DN150，P≤1.2MPa (3)连接形式:沟槽连接，含管件及安装 (4)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及水冲洗、管道标识刷色环 (5)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)含地下室增加费 (7)综合考虑管井内外及超高降效费 (8)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	195.32	239.75	46827.97	0	
1-1-2	031001001002	消火栓钢管	(1)名称:内外壁热镀锌钢管 (2)规格、压力等级、壁厚:DN100，P≤1.2MPa (3)连接形式:沟槽连接，含管件及安装 (4)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及水冲洗、管道标识刷色环 (5)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)含地下室增加费 (7)综合考虑管井内外及超高降效费 (8)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	663.79	203.73	135233.94	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	031001001003	消火栓钢管	(1)名称:内外壁热镀锌钢管 (2)规格、压力等级、壁厚:DN65，P≤1.2MPa (3)连接形式:沟槽连接，含管件及安装 (4)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及水冲洗、管道标识刷色环 (5)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)含地下室增加费 (7)综合考虑管井内外及超高降效费 (8)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	568.63	149.07	84765.67	0	
1-1-4	030901010001	室内消火栓	(1)名称:减压稳压甲型单栓消火栓箱 (2)规格、型号:SN65,800x650x240 (3)包含DN65的衬胶水龙带,水带长25m,水枪喷嘴为φ19水枪，内置磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC4两具 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	170	1565.55	266143.5	0	
1-1-5	030901010002	室内消火栓	(1)名称:减压稳压甲型带消防卷盘室内消火栓箱 (2)规格、型号:SN65,1000x700x240 (3)包含DN65的衬胶水龙带,水带长25m,水枪喷嘴为φ19水枪，内置磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC4两具 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	10	1565.55	15655.5	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-6	030901013001	灭火器	(1)名称:手提式磷酸铵盐灭火器 MF/ABC4 (2)包含:2具灭火器及灭火器箱 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	28	232.05	6497.4	0	
1-1-7	030901013002	灭火器	(1)名称:手提式磷酸铵盐灭火器 MF/ABC3 (2)包含:2具灭火器及灭火器箱 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	12	232.05	2784.6	0	
1-1-8	030901013003	灭火器	(1)名称:推车式灭火器 MFT/ABC20 (2)含地下室增加费 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	8	562.1	4496.8	0	
1-1-9	030901013004	灭火器	(1)名称:推车式水基型灭火器 MST60 (2)含地下室增加费 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	组	3	819.01	2457.03	0	
1-1-10	031003003020	焊接法兰阀门	(1)名称:防护闸阀 (2)规格:DN65 (3)连接方式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	6	983.17	5899.02	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-11	031003003021	焊接法兰阀门	(1)名称:防护闸阀 (2)规格:DN100 (3)连接方式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	3	1503.9	4511.7	0	
1-1-12	031003003022	焊接法兰阀门	(1)名称:球墨铸铁蝶阀 (2)规格:DN65 (3)连接方式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	437.38	437.38	0	
1-1-13	031003003023	焊接法兰阀门	(1)名称:球墨铸铁蝶阀 (2)规格:DN100 (3)连接方式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	107	682.59	73037.13	0	
1-1-14	031003003024	焊接法兰阀门	(1)名称:球墨铸铁明杆闸阀 (2)规格:DN100 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	15	1196.97	17954.55	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-15	031002003041	一般塑料套管	(1)名称：一般塑料套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN65 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	12	66.28	795.36	0	
1-1-16	031002003042	一般塑料套管	(1)名称：一般塑料套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN100 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	32	78.37	2507.84	0	
1-1-17	031002003043	一般塑料套管	(1)名称：一般塑料套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN150 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	109.16	218.32	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-18	031002003044	一般塑料套管	(1)名称：一般塑料套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN200 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	133.96	267.92	0	
1-1-19	031002003045	防护密闭套管	(1)名称:防护密闭套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN65 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	333.57	667.14	0	
1-1-20	031002003046	防护密闭套管	(1)名称:防护密闭套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN100 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	15	391.11	5866.65	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-21	031002003047	一般钢套管	(1)名称：一般钢套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN65 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	10	71.84	718.4	0	
1-1-22	031002003048	一般钢套管	(1)名称：一般钢套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN100 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	24	131.34	3152.16	0	
1-1-23	031002003049	刚性防水套管	(1)名称:刚性防水套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN100 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	391.11	391.11	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-24	031002003050	刚性防水套管	(1)名称:刚性防水套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN150 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	510.92	510.92	0	
1-1-25	031201001001	管道刷油	(1)名称:管道刷油 (2)除锈、刷油、防腐设计要求:除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道、管道标识刷色环 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	373.5	23.21	8668.94	0	
1-1-26	030905002001	水灭火控制装置调试	(1)系统形式:消火栓灭火系统 (2)含地下室增加费 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	点	70	270.41	18928.7	0	
1-2		自动喷淋系统					1467930.56	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-1	031001001004	水喷淋钢管	(1)名称:内外壁热镀锌钢管 (2)规格、压力等级、壁厚:DN150，P≤1.2MPa (3)连接形式:沟槽连接，含管件及安装 (4)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及水冲洗、管道标识刷色环 (5)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)含地下室增加费 (7)综合考虑管井内外及超高降效费 (8)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	472.65	191.62	90569.19	0	
1-2-2	031001001005	水喷淋钢管	(1)名称:内外壁热镀锌钢管 (2)规格、压力等级、壁厚:DN100，P≤1.2MPa (3)连接形式:沟槽连接，含管件及安装 (4)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及水冲洗、管道标识刷色环 (5)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)含地下室增加费 (7)综合考虑管井内外及超高降效费 (8)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	384.88	129.69	49915.09	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-3	031001001006	水喷淋钢管	(1)名称:内外壁热镀锌钢管 (2)规格、压力等级、壁厚:DN80，P≤1.2MPa (3)连接形式:沟槽连接，含管件及安装 (4)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及水冲洗、管道标识刷色环 (5)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)含地下室增加费 (7)综合考虑管井内外及超高降效费 (8)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	310.18	103.26	32029.19	0	
1-2-4	031001001007	水喷淋钢管	(1)名称:内外壁热镀锌钢管 (2)规格、压力等级、壁厚:DN65，P≤1.2MPa (3)连接形式:沟槽连接，含管件及安装 (4)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及水冲洗、管道标识刷色环 (5)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)含地下室增加费 (7)综合考虑管井内外及超高降效费 (8)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	613.67	92.27	56623.33	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-5	031001001008	水喷淋钢管	(1)名称:内外壁热镀锌钢管 (2)规格、压力等级、壁厚:DN50，P≤1.2MPa (3)连接形式:螺纹连接，含管件及安装 (4)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及水冲洗、管道标识刷色环 (5)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)含地下室增加费 (7)综合考虑管井内外及超高降效费 (8)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1458.91	93.69	136685.28	0	
1-2-6	031001001009	水喷淋钢管	(1)名称:内外壁热镀锌钢管 (2)规格、压力等级、壁厚:DN40，P≤1.2MPa (3)连接形式:螺纹连接，含管件及安装 (4)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及水冲洗、管道标识刷色环 (5)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)含地下室增加费 (7)综合考虑管井内外及超高降效费 (8)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1254.57	77.54	97279.36	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-7	031001001010	水喷淋钢管	(1)名称:内外壁热镀锌钢管 (2)规格、压力等级、壁厚:DN32，P≤1.2MPa (3)连接形式:螺纹连接，含管件及安装 (4)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及水冲洗、管道标识刷色环 (5)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)含地下室增加费 (7)综合考虑管井内外及超高降效费 (8)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	3806.4	65.94	250994.02	0	
1-2-8	031001001011	水喷淋钢管	(1)名称:内外壁热镀锌钢管 (2)规格、压力等级、壁厚:DN25，P≤1.2MPa (3)连接形式:螺纹连接，含管件及安装 (4)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及水冲洗、管道标识刷色环 (5)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)含地下室增加费 (7)综合考虑管井内外及超高降效费 (8)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	7323.55	57.86	423740.6	0	
1-2-9	030901003001	水喷淋(雾)喷头	(1)名称:直立型洒水喷头 (2)材质、型号、规格:DN15,68℃，K=80 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	11	40.78	448.58	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-10	030901003002	水喷淋(雾)喷头	(1)名称:直立型洒水喷头 (2)材质、型号、规格:DN15,93℃，K=80 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	69	43.96	3033.24	0	
1-2-11	030901003003	水喷淋(雾)喷头	(1)名称:下垂型洒水喷头 (2)材质、型号、规格:DN15,68℃，K=80 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	4458	40.78	181797.24	0	
1-2-12	030901003004	水喷淋(雾)喷头	(1)名称:吊顶型洒水喷头(含装饰碟) (2)材质、型号、规格:DN15,68℃，K=80 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	65	75.18	4886.7	0	
1-2-13	031003001012	螺纹阀门	(1)名称:防护闸阀 (2)规格:DN25 (3)连接方式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	6	80.95	485.7	0	
1-2-14	031003001013	螺纹阀门	(1)名称:防护闸阀 (2)规格:DN32 (3)连接方式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	8	156.61	1252.88	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-15	031003001014	螺纹阀门	(1)名称:防护闸阀 (2)规格:DN40 (3)连接方式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	9	253.73	2283.57	0	
1-2-16	031003001015	螺纹阀门	(1)名称:防护闸阀 (2)规格:DN50 (3)连接方式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	367.53	735.06	0	
1-2-17	031003003025	焊接法兰阀门	(1)名称:防护闸阀 (2)规格:DN65 (3)连接方式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	983.17	1966.34	0	
1-2-18	031003003026	焊接法兰阀门	(1)名称:防护闸阀 (2)规格:DN100 (3)连接方式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	1503.9	1503.9	0	
1-2-19	031003003027	焊接法兰阀门	(1)名称:防护闸阀 (2)规格:DN150 (3)连接方式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	4	2545.8	10183.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-20	031003003028	焊接法兰阀门	(1)名称:信号闸阀 (2)规格:DN150 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	11	2032.35	22355.85	0	
1-2-21	030901007001	减压孔板	(1)名称:减压孔板 (2)规格:DN150 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	11	350.38	3854.18	0	
1-2-22	030901006001	水流指示器	(1)名称:水流指示器 (2)规格:DN150 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	11	1043.43	11477.73	0	
1-2-23	031003001016	螺纹阀门	(1)名称:末端试水阀(含截止阀、压力表) (2)规格型号:DN25 (3)连接方式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	5	302.04	1510.2	0	
1-2-24	030901008001	末端试水装置	(1)名称:末端试水装置(含截止阀、压力表、试水接头K=80) (2)规格型号:DN25 (3)连接方式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	组	6	352.08	2112.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-25	031003001017	螺纹阀门	(1)名称:泄水阀 (2)规格:DN50 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	11	103.16	1134.76	0	
1-2-26	031003001018	螺纹阀门	(1)名称:自动排气阀 (2)规格:DN25 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	77.57	155.14	0	
1-2-27	031002003051	一般塑料套管	(1)名称：一般塑料套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN25-DN32 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	49	24.74	1212.26	0	
1-2-28	031002003052	一般塑料套管	(1)名称：一般塑料套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN40-DN50 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	19	38.77	736.63	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-29	031002003053	一般塑料套管	(1)名称：一般塑料套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN65 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	9	66.28	596.52	0	
1-2-30	031002003054	一般塑料套管	(1)名称：一般塑料套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN80-DN100 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	11	78.37	862.07	0	
1-2-31	031002003055	一般塑料套管	(1)名称：一般塑料套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN150 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	18	109.16	1964.88	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-32	031002003056	一般钢套管	(1)名称：一般钢套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN100 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	4	131.34	525.36	0	
1-2-33	031002003057	一般钢套管	(1)名称：一般钢套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN150 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	7	229.65	1607.55	0	
1-2-34	031002003058	防护密闭套管	(1)名称:防护密闭套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN150 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	510.92	510.92	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程　　第 19 页，共 36 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-35	031002003059	防护密闭套管	(1)名称:防护密闭套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN50以内 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	7	266.93	1868.51	0	
1-2-36	031201001002	管道刷油	(1)名称:管道刷油 (2)除锈、刷油、防腐设计要求:除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道、管道标识刷色环 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	2679.05	23.21	62180.75	0	
1-2-37	030905002002	水灭火控制装置调试	(1)系统形式:自动喷水灭火系统 (2)含地下室增加费 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	点	15	456.82	6852.3	0	
1-3		消防水泵房工程					303061.15	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-1	031001001012	消火栓钢管	(1)名称:热浸镀锌焊接钢管 (2)规格、压力等级、壁厚:DN50，P≤1.2MPa (3)连接形式:螺纹连接，含管件及安装 (4)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及水冲洗、管道标识刷色环 (5)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)含地下室增加费 (7)综合考虑管井内外及超高降效费 (8)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	22.58	131.83	2976.72	0	
1-3-2	031001001013	消火栓钢管	(1)名称:热浸镀锌焊接钢管 (2)规格、压力等级、壁厚:DN100，P≤1.2MPa (3)连接形式:沟槽连接，含管件及安装 (4)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及水冲洗、管道标识刷色环 (5)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)含地下室增加费 (7)综合考虑管井内外及超高降效费 (8)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	31.13	203.73	6342.11	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-3	031001001014	消火栓钢管	(1)名称:热浸镀锌焊接钢管 (2)规格、压力等级、壁厚:DN150，P≤1.2MPa (3)连接形式:沟槽连接，含管件及安装 (4)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及水冲洗、管道标识刷色环 (5)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)含地下室增加费 (7)综合考虑管井内外及超高降效费 (8)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	95.32	239.75	22852.97	0	
1-3-4	031001001015	消火栓钢管	(1)名称:热浸镀锌焊接钢管 (2)规格、压力等级、壁厚:DN200，P≤1.2MPa (3)连接形式:沟槽连接，含管件及安装 (4)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及水冲洗、管道标识刷色环 (5)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)含地下室增加费 (7)综合考虑管井内外及超高降效费 (8)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	25.83	358.86	9269.35	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-5	030109001005	离心式泵	(1)名称:室内消火栓泵 (2)规格:Q=10L/s,H=44m,N=11kw，一共2台，一用一备 (3)其他:含弹簧减震器、地脚螺栓、基础槽钢、设备底座与基础间灌浆等 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	27538.03	27538.03	0	
1-3-6	030109001006	离心式泵	(1)名称:自动喷淋泵 (2)规格:Q=40L/s,H=50m,N=30kw，一共2台，一用一备 (3)其他:含弹簧减震器、地脚螺栓、基础槽钢、设备底座与基础间灌浆等 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	38138.03	38138.03	0	
1-3-7	030109001007	离心式泵	(1)名称:稳压泵 (2)规格:ADL3-10,Q=1.0L/s,H=38m,N=0.75kW，一共2台，一用一备 (3)其他:含弹簧减震器、地脚螺栓、基础槽钢、设备底座与基础间灌浆等 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	18138.03	18138.03	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-8	031006004001	气压罐	(1)名称:气压罐 (2)规格:SQL800/800*0.6 (3)其他:含地脚螺栓、基础槽钢、设备底座与基础间灌浆等 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	9283.71	9283.71	0	
1-3-9	031003003029	焊接法兰阀门	(1)名称:电磁阀 (2)规格:DN100 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	1542.96	1542.96	0	
1-3-10	031003003030	焊接法兰阀门	(1)名称:蝶阀 (2)规格:DN100 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	5	682.59	3412.95	0	
1-3-11	031003003031	焊接法兰阀门	(1)名称:信号闸阀 (2)规格:DN150 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	4	2032.35	8129.4	0	
1-3-12	031003003032	焊接法兰阀门	(1)名称:信号闸阀 (2)规格:DN200 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	2686.03	2686.03	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-13	031003003033	焊接法兰阀门	(1)名称:球墨铸铁明杆闸阀 (2)规格:DN100 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	6	1196.97	7181.82	0	
1-3-14	031003003034	焊接法兰阀门	(1)名称:球墨铸铁明杆闸阀 (2)规格:DN150 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	7	1971.83	13802.81	0	
1-3-15	031003003035	焊接法兰阀门	(1)名称:球墨铸铁明杆闸阀 (2)规格:DN200 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	3580.42	7160.84	0	
1-3-16	031003003036	焊接法兰阀门	(1)名称:球墨铸铁明杆闸阀（带锁具） (2)规格:DN200 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	3580.42	3580.42	0	
1-3-17	031003003037	焊接法兰阀门	(1)名称:可曲挠橡胶接头 (2)规格:DN50 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	4	245.08	980.32	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-18	031003003038	焊接法兰阀门	(1)名称:可曲挠橡胶接头 (2)规格:DN100 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	718.29	718.29	0	
1-3-19	031003003039	焊接法兰阀门	(1)名称:可曲挠橡胶接头 (2)规格:DN150 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	6	1046.4	6278.4	0	
1-3-20	031003003040	焊接法兰阀门	(1)名称:可曲挠橡胶接头 (2)规格:DN200 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	6	1604.99	9629.94	0	
1-3-21	031003003041	焊接法兰阀门	(1)名称:Y型过滤器 (2)规格:DN100 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	1285.29	1285.29	0	
1-3-22	031003003042	焊接法兰阀门	(1)名称:Y型过滤器 (2)规格:DN150 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	1529.4	3058.8	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-23	031003003043	焊接法兰阀门	(1)名称:Y型过滤器 (2)规格:DN200 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	2415.59	4831.18	0	
1-3-24	031003003044	焊接法兰阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:DN50 (3)连接方式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	907.5	1815	0	
1-3-25	031003003045	焊接法兰阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:DN150 (3)连接方式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	3258.75	6517.5	0	
1-3-26	031003003046	焊接法兰阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:DN200 (3)连接方式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	4476.74	8953.48	0	
1-3-27	031003003047	焊接法兰阀门	(1)名称:同心异径管 (2)规格:DN50 (3)连接方式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	4	245.08	980.32	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-28	031003003048	焊接法兰阀门	(1)名称:同心异径管 (2)规格:DN150 (3)连接方式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	1275.39	2550.78	0	
1-3-29	031003003049	焊接法兰阀门	(1)名称:同心异径管 (2)规格:DN200 (3)连接方式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	1726.37	3452.74	0	
1-3-30	031003003050	焊接法兰阀门	(1)名称:偏心异径管 (2)规格:DN150 (3)连接方式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	1275.39	2550.78	0	
1-3-31	031003003051	焊接法兰阀门	(1)名称:偏心异径管 (2)规格:DN200 (3)连接方式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	1726.37	3452.74	0	
1-3-32	031003003052	焊接法兰阀门	(1)名称:旋流防止器 (2)规格:DN200 (3)连接方式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	2251.37	4502.74	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-33	031003003053	焊接法兰阀门	(1)名称:旋流防止器 (2)规格:DN250 (3)连接方式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	3018.33	6036.66	0	
1-3-34	031003001019	螺纹阀门	(1)名称:截止阀 (2)规格:DN50 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	5	103.16	515.8	0	
1-3-35	031003001020	螺纹阀门	(1)名称:截止阀 (2)规格:DN25 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	3	38.55	115.65	0	
1-3-36	031003001021	螺纹阀门	(1)名称:泄水阀门 (2)规格:DN25 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	4	38.55	154.2	0	
1-3-37	031003003054	焊接法兰阀门	(1)名称:投入式液位信号器 (2)含地下室增加费 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	950.88	1901.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-38	031003003055	焊接法兰阀门	(1)名称:液压遥控浮球阀 (2)规格:DN100 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	2370.36	4740.72	0	
1-3-39	031003001022	螺纹阀门	(1)名称:自动排气阀 (2)规格:DN25 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	4	77.57	310.28	0	
1-3-40	031003003056	焊接法兰阀门	(1)名称:水锤消除器 (2)规格:DN150 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	5602.71	5602.71	0	
1-3-41	031003003057	焊接法兰阀门	(1)名称:湿式报警阀组 (2)规格:DN150 (3)连接形式:法兰连接 (4)含湿式报警阀、压力开关、延时器、水力警铃、过滤器、补偿器、压力表、控制阀、泄水阀等 (5)含地下室增加费 (6)综合考虑管井内外及超高降效费 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	组	5	3009.9	15049.5	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-42	031003003058	焊接法兰阀门	(1)名称:湿式报警阀组 (2)规格:DN200 (3)连接形式:法兰连接 (4)含湿式报警阀、压力开关、延时器、水力警铃、过滤器、补偿器、压力表、控制阀、泄水阀等 (5)含地下室增加费 (6)综合考虑管井内外及超高降效费 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	组	1	4034.69	4034.69	0	
1-3-43	030601002002	压力仪表	(1)名称:压力开关 (2)连接形式:法兰连接 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	2	445.57	891.14	0	
1-3-44	031003002001	压力仪表	(1)名称:压力表(含表阀及表弯) (2)含地下室增加费 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	12	128.02	1536.24	0	
1-3-45	031003013008	远传水表	(1)名称:水表 (2)规格:DN100 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	2707.08	2707.08	0	
1-3-46	080902006001	液位计	(1)名称:玻璃液位计 (2)规格:DN25 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	638.04	638.04	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-47	031002003060	刚性防水套管	(1)名称:刚性防水套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN100 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	6	391.11	2346.66	0	
1-3-48	031002003061	刚性防水套管	(1)名称:刚性防水套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN150 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	8	510.92	4087.36	0	
1-3-49	031002003062	刚性防水套管	(1)名称:刚性防水套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN200 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	704.15	704.15	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-50	031002003063	柔性防水套管	(1)名称:柔性防水套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN50 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	430.99	861.98	0	
1-3-51	031002003064	柔性防水套管	(1)名称:柔性防水套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN100 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	430.99	430.99	0	
1-3-52	031002003065	柔性防水套管	(1)名称:柔性防水套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN150 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	3	912.16	2736.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-53	031002003066	柔性防水套管	(1)名称:柔性防水套管制作安装 (2)规格:穿管直径DN200 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	1179.32	2358.64	0	
1-3-54	031201001003	管道刷油	(1)名称:管道刷油 (2)除锈、刷油、防腐设计要求:除锈后樟丹防锈漆二道,醇酸磁漆二道、管道标识刷色环 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	73.5	23.21	1705.94	0	
1-4		车库顶板					54209.00	0	
1-4-1	031006015001	水箱	(1)名称:不锈钢消防水箱 (2)规格:有效容积18m3,规格5.5m*3m*2m (3)包含:含通气管、溢流管、放空管、泄水管，管端外包18目不锈钢丝防虫网、液位探测器、泄水阀、不锈钢爬梯,并应设置不锈钢密封孔盖并加锁防护、减震器、包含其砼及钢结构基础及刷油、除锈、地脚螺栓、二次灌浆、水箱消毒冲洗等内容 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	44019.3	44019.3	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-2	031003003059	焊接法兰阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:DN100 (3)连接方式:法兰连接 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	760.57	1521.14	0	
1-4-3	031003003060	焊接法兰阀门	(1)名称:球墨铸铁明杆闸阀 (2)规格:DN100 (3)连接形式:法兰连接 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	4	1196.97	4787.88	0	
1-4-4	030601002003	压力仪表	(1)名称:流量开关 (2)连接形式:法兰连接 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	2	440.27	880.54	0	
1-4-5	031003003061	焊接法兰阀门	(1)名称:液压遥控浮球阀 (2)规格:DN50 (3)连接形式:螺纹连接 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	504.11	1008.22	0	
1-4-6	031003003062	焊接法兰阀门	(1)名称:Y型过滤器 (2)规格:DN50 (3)连接形式:螺纹连接 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	494.8	989.6	0	
1-4-7	031003001023	螺纹阀门	(1)名称:闸阀 (2)规格:DN50 (3)连接形式:螺纹连接 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	501.16	1002.32	0	
1-5		气体灭火系统					608284.10	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-1	030902007001	贮存装置	(1)名称:柜式七氟丙烷灭火装置(单瓶组) (2)规格:GQQ90/2.5 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	瓶组	2	12814.55	25629.1	0	
1-5-2	030902007002	贮存装置	(1)名称:柜式七氟丙烷灭火装置(双瓶组) (2)规格:GQQ120*2/2.5 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	瓶组	8	28821.45	230571.6	0	
1-5-3	030902007003	贮存装置	(1)名称:柜式七氟丙烷灭火装置（单瓶组） (2)规格:GQQ120/2.5 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	瓶组	4	14821.45	59285.8	0	
1-5-4	030902007004	贮存装置	(1)名称:柜式七氟丙烷灭火装置(单瓶组) (2)规格:GQQ150/2.5 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	瓶组	2	18102.45	36204.9	0	
1-5-5	030307005001	药剂	(1)名称:药剂 (2)规格:HFC-227ea (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	kg	2542	89.25	226873.5	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-6	030601002004	压力仪表	(1)名称:泄压装置 (2)泄压面积:0.09m2 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	4	465.39	1861.56	0	
1-5-7	030601002005	压力仪表	(1)名称:泄压装置 (2)泄压面积:0.16m2 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	2	642.06	1284.12	0	
1-5-8	030601002006	压力仪表	(1)名称:泄压装置 (2)泄压面积:0.336m2 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	4	799.56	3198.24	0	
1-5-9	030905004001	气体灭火系统装置调试	(1)气体灭火系统装置调试 (2)规格:L=90L (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	系统	2	1504.49	3008.98	0	
1-5-10	030905004002	气体灭火系统装置调试	(1)系统形式:气体灭火系统装置调试 (2)调试容器:L=120L~155L容器 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	系统	10	2036.63	20366.3	0	
合计							3142880.46	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	031001001001	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m	工程量	195.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-54	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	10m	0.1	475.89	1494.51	0	25.4	181.18	47.589	149.451	0	2.54	18.118
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.00641	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	6.8925448	4.2110495	0	2.1106848	1.8690278
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00641	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.3138977	0.0103842	0	0.0837787	0.0751893
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00641	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.1549297	0.0997396	0	0.0418573	0.0418573
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00641	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.1496094	0.0844197	0	0.0418573	0.0399984
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00641	23.34	8.88	0	0	5.58	0.1496094	0.0569208	0	0	0.0357678
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00641	23.34	7.77	0	0	5.52	0.1496094	0.0498057	0	0	0.0353832
031106-1	地下室增加费	100元	0.4851	6.72	0	0	2.74	1.66	3.259872	0	0	1.329174	0.805266
小计									58.6590724	153.9633195	0	6.1473521	21.0204898
清单项目综合单价													239.7902338

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.261914	1.3891	11.48		
		技工人工费	元	26.456071	1.3588	35.95		
		高级技工人工费	元	5.799939	1.3728	7.96		
		增加人工费	元	3.259551	1	3.26		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.014	5.5	0.08		
		型钢	kg	0.678401	4.67	3.17		
		钢丝刷	把	0.00096	2.77	0		
		螺母	kg	0.013248	7.55	0.1		
		螺栓(综合)	kg	0.029491	4.47	0.13		
		卡箍连接件(含胶圈）DN150	套	0.4904	52.56	25.78		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00512	14.11	0.07		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.024256	7.06	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.75	0.01		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.077459	0.4	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.013504	13.37	0.18		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0096	10.9	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.000883	6	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.014349	19.58	0.28		
		乙炔气	m3	0.005018	18.2	0.09		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	128.4	24.14		
		水	m3	0.025	4.76	0.12		
		其他材料费	元	0.555096	1	0.56		
	主材	内外热浸锌镀锌钢管 DN150	m	0.978	100.48	98.27		
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.995	1	2		
		增加机械费	元	1.329043	1	1.33		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1306.88	0.17		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00064	311.19	0.2		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003603	198.17	0.71		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.014	34.58	0.48		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0016	30.82	0.05		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0003	202.08	0.06		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00681	146.67	1		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000678	26.93	0.02		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00064	199.66	0.13		

项目编码	031001001002	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m	工程量	663.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-52	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	10m	0.1	386.03	1301.75	0	13.88	150.98	38.603	130.175	0	1.388	15.098
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.00541	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	5.8172648	3.5540995	0	1.7814048	1.5774478
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00541	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.2649277	0.0087642	0	0.0707087	0.0634593
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00541	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.1307597	0.0841796	0	0.0353273	0.0353273
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00541	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.1262694	0.0712497	0	0.0353273	0.0337584
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00541	23.34	8.88	0	0	5.58	0.1262694	0.0480408	0	0	0.0301878
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00541	23.34	7.77	0	0	5.52	0.1262694	0.0420357	0	0	0.0298632
031106-1	地下室增加费	100元	0.3938	6.72	0	0	2.74	1.66	2.646336	0	0	1.079012	0.653708
小计									47.8410964	133.9833695	0	4.3897801	17.5217518
清单项目综合单价													203.7359978

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.749758	1.3891	9.38		
		技工人工费	元	21.587611	1.3588	29.33		
		高级技工人工费	元	4.716179	1.3728	6.47		
		增加人工费	元	2.646072	1	2.65		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.012	5.5	0.07		
		型钢	kg	0.572401	4.67	2.67		
		钢丝刷	把	0.00081	2.77	0		
		螺母	kg	0.011178	7.55	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.024883	4.47	0.11		
		卡箍连接件(含胶圈）DN100	套	0.8656	39.12	33.86		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00432	14.11	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.020466	7.06	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.065356	0.4	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.011394	13.37	0.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	10.9	0.09		
		溶剂汽油	kg	0.000745	6	0		
		氧气(工业用)	m3	0.012107	19.58	0.24		
		乙炔气	m3	0.004234	18.2	0.08		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104.4	37.58		
		水	m3	0.015	4.76	0.07		
		其他材料费	元	0.431081	1	0.43		
	主材	内外热浸锌镀锌钢管 DN100	m	0.968	59.75	57.84		
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.002	1	1		
		增加机械费	元	1.078904	1	1.08		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1306.88	0.14		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00054	311.19	0.17		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00304	198.17	0.6		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.01	34.58	0.35		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00135	30.82	0.04		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.08	0.04		

工程量清单综合单价分析表

	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005746	146.67	0.84		
	电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000572	26.93	0.02		
	鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00054	199.66	0.11		

项目编码	031001001003	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m	工程量	568.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-50	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65	10m	0.1	310.4	914.18	0	6.52	114.46	31.04	91.418	0	0.652	11.446
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.00421	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	4.5269288	2.7657595	0	1.3862688	1.2275518
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00421	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.2061637	0.0068202	0	0.0550247	0.0493833
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00421	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.1017557	0.0655076	0	0.0274913	0.0274913
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00421	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.0982614	0.0554457	0	0.0274913	0.0262704
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00421	23.34	8.88	0	0	5.58	0.0982614	0.0373848	0	0	0.0234918
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00421	23.34	7.77	0	0	5.52	0.0982614	0.0327117	0	0	0.0232392
031106-1	地下室增加费	100元	0.3165	6.72	0	0	2.74	1.66	2.12688	0	0	0.86721	0.52539
小计									38.2965124	94.3816295	0	3.0154861	13.3488178
清单项目综合单价													149.0424458

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.397413	1.3891	7.5		
		技工人工费	元	17.272743	1.3588	23.47		
		高级技工人工费	元	3.780528	1.3728	5.19		
		增加人工费	元	2.126293	1	2.13		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.008	5.5	0.04		
		型钢	kg	0.445201	4.67	2.08		
		钢丝刷	把	0.00063	2.77	0		
		螺母	kg	0.008694	7.55	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.019354	4.47	0.09		
		卡箍连接件(含胶圈）DN65	套	1.0036	27.36	27.46		
		砂轮片 φ400mm	片	0.016	18.3	0.29		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00336	14.11	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.015918	7.06	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.050833	0.4	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008862	13.37	0.12		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	10.9	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.00058	6	0		
		氧气(工业用)	m3	0.009416	19.58	0.18		
		乙炔气	m3	0.003293	18.2	0.06		
		沟槽管件 DN65	个	0.426	60.3	25.69		
		水	m3	0.009	4.76	0.04		
		其他材料费	元	0.342063	1	0.34		
	主材	内外热浸锌镀锌钢管 DN65	m	0.968	38.9	37.66		
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.301	1	0.3		
		增加机械费	元	0.866971	1	0.87		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1306.88	0.11		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00042	311.19	0.13		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002365	198.17	0.47		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.009	34.58	0.31		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00105	30.82	0.03		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.08	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004469	146.67	0.66		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000445	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00042	199.66	0.08		

项目编码	030901010001	项目名称	室内消火栓	计量单位	套	工程量	170

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-69	室内消火栓安装（单出口)DN65	套	1	123.78	1333.13	0	0.91	93.96	123.78	1333.13	0	0.91	93.96
031106-1	地下室增加费	100元	1.238	6.72	0	0	2.74	1.66	8.31936	0	0	3.39212	2.05508
小计									132.09936	1333.13	0	4.30212	96.01508
清单项目综合单价													1565.54656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.518	1.3891	24.33		
		技工人工费	元	59.398	1.3588	80.71		
		高级技工人工费	元	13.648	1.3728	18.74		
		增加人工费	元	8.318016	1	8.32		
	材料	密封带	m	1.68	3	5.04		
		砂轮片 φ400mm	片	0.038	18.3	0.7		
		普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.4	0.57		
		木材(一级红白松)	m3	0.003	2000	6		
		其他材料费	元	0.815	1	0.82		
	主材	减压稳压带灭火器箱组合式消防柜，内置2具4kg灭火器	套	1	1320	1320		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.391572	1	3.39		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.013	48.15	0.63		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.009	30.82	0.28		

项目编码	030901010002	项目名称	室内消火栓	计量单位	套	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-69	室内消火栓安装（单出口)DN65	套	1	123.78	1333.13	0	0.91	93.96	123.78	1333.13	0	0.91	93.96
031106-1	地下室增加费	100元	1.238	6.72	0	0	2.74	1.66	8.31936	0	0	3.39212	2.05508
小计									132.09936	1333.13	0	4.30212	96.01508
清单项目综合单价													1565.54656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.518	1.3891	24.33		
		技工人工费	元	59.398	1.3588	80.71		
		高级技工人工费	元	13.648	1.3728	18.74		
		增加人工费	元	8.318016	1	8.32		
	材料	密封带	m	1.68	3	5.04		
		砂轮片 φ400mm	片	0.038	18.3	0.7		
		普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.4	0.57		
		木材(一级红白松)	m3	0.003	2000	6		
		其他材料费	元	0.815	1	0.82		
	主材	减压稳压带灭火器箱组合式消防柜，内置2具4kg灭火器	套	1	1320	1320		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.391572	1	3.39		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.013	48.15	0.63		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500			台班		0.009	30.82		0.28		
项目编码	030901013001	项目名称	灭火器				计量单位	套		工程量	28	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-92	手提式灭火器	具	2	2.2	72.71	0	0	4.12	4.4	145.42	0	0	8.24
BCCL_1	灭火器箱	个	1	0	70	0	0	3.5	0	70	0	0	3.5
031106-1	地下室增加费	100元	0.044	6.72	0	0	2.74	1.66	0.29568	0	0	0.12056	0.07304
小计									4.69568	215.42	0	0.12056	11.81304
清单项目综合单价													232.04928
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.656	1.3891		0.91		
		技工人工费				元		2.184	1.3588		2.97		
		高级技工人工费				元		0.376	1.3728		0.52		
		增加人工费				元		0.29568	1		0.3		
	材料	其他材料费				元		7.6	1		7.6		
		灭火器箱				个		1	70		70		
	主材	手提式灭火器 MF/ABC4				具		2	68.91		137.82		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.12056	1		0.12		
项目编码	030901013002	项目名称	灭火器				计量单位	套		工程量	12	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-92	手提式灭火器	具	2	2.2	72.71	0	0	4.12	4.4	145.42	0	0	8.24
BCCL_1	灭火器箱	个	1	0	70	0	0	3.5	0	70	0	0	3.5
031106-1	地下室增加费	100元	0.044	6.72	0	0	2.74	1.66	0.29568	0	0	0.12056	0.07304
小计									4.69568	215.42	0	0.12056	11.81304
清单项目综合单价													232.04928
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.656	1.3891		0.91		
		技工人工费				元		2.184	1.3588		2.97		
		高级技工人工费				元		0.376	1.3728		0.52		
		增加人工费				元		0.29568	1		0.3		
	材料	其他材料费				元		7.6	1		7.6		
		灭火器箱				个		1	70		70		
	主材	手提式灭火器 MF/ABC4				具		2	68.91		137.82		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.12056	1		0.12		
项目编码	030901013003	项目名称	灭火器				计量单位	套		工程量	8	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-93	推车式灭火器	组	2	7.79	222.79	0	0	12.85	15.58	445.58	0	0	25.7
BCCL_1	灭火器箱	个	1	0	70	0	0	3.5	0	70	0	0	3.5
031106-1	地下室增加费	100元	0.1558	6.72	0	0	2.74	1.66	1.046976	0	0	0.426892	0.258628
小计									16.626976	515.58	0	0.426892	29.458628
清单项目综合单价													562.092496
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.184	1.3891		3.03		
		技工人工费				元		7.36	1.3588		10		
		高级技工人工费				元		1.844	1.3728		2.53		
		增加人工费				元		1.046976	1		1.05		
	材料	其他材料费				元		10.8	1		10.8		
		灭火器箱				个		1	70		70		
	主材	推车式灭火器 MFT/ABC20				组		2	217.39		434.78		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.426892	1		0.43		
项目编码	030901013004	项目名称	灭火器				计量单位	组		工程量	3	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-93	推车式灭火器	组	1	7.79	770.14	0	0	40.22	7.79	770.14	0	0	40.22
031106-1	地下室增加费	100元	0.0779	6.72	0	0	2.74	1.66	0.523488	0	0	0.213446	0.129314
小计									8.313488	770.14	0	0.213446	40.349314
清单项目综合单价													819.016248
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.092	1.3891		1.52		
		技工人工费				元		3.68	1.3588		5		
		高级技工人工费				元		0.922	1.3728		1.27		
		增加人工费				元		0.523488	1		0.52		
	材料	其他材料费				元		5.4	1		5.4		
	主材	推车式灭火器 MST60				组		1	764.74		764.74		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.213446	1		0.21		
项目编码	031003003020	项目名称	焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	6	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 50<DN≤65	个	1	108.99	759.11	0	38.43	64.52	108.99	759.11	0	38.43	64.52
031106-1	地下室增加费	100元	1.0899	6.72	0	0	2.74	1.66	7.324128	0	0	2.986326	1.809234
小计									116.314128	759.11	0	41.416326	66.329234
清单项目综合单价													983.169688
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		15.451	1.3891		21.46		
		技工人工费				元		52.313	1.3588		71.08		
		高级技工人工费				元		11.982	1.3728		16.45		
		增加人工费				元		7.324128	1		7.32		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.18	6.24		1.12		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		8.24	1.16		9.56		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.42	7.06		2.97		
		清油 C01-1				kg		0.015	19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3		0.04	19.58		0.78		
		乙炔气				kg		0.014	18.2		0.25		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片		2	16.22		32.44		
		其他材料费				元		0.9	1		0.9		
	主材	防护闸阀 DN65				个		1	710.8		710.8		
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	增加机械费			元	2.986326	1	2.99		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30			台班	0.23	167.07	38.43		
项目编码	031003003021	项目名称	焊接法兰阀门			计量单位	个	工程量	3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	154.88	1190.08	0	45.11	96.61	154.88	1190.08	0	45.11	96.61
031106-1	地下室增加费	100元	1.5488	6.72	0	0	2.74	1.66	10.407936	0	0	4.243712	2.571008
小计									165.287936	1190.08	0	49.353712	99.181008
清单项目综合单价													1503.902656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3588	101.07		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3728	23.28		
		增加人工费	元	10.407936	1	10.41		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	18.2	0.44		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材	防护闸阀 DN100	个	1	1063.2	1063.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.243712	1	4.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	167.07	45.11		

项目编码	031003003022	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 50<DN≤65	个	1	108.99	239.31	0	38.43	38.53	108.99	239.31	0	38.43	38.53
031106-1	地下室增加费	100元	1.0899	6.72	0	0	2.74	1.66	7.324128	0	0	2.986326	1.809234
小计									116.314128	239.31	0	41.416326	40.339234
清单项目综合单价													437.379688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.451	1.3891	21.46		
		技工人工费	元	52.313	1.3588	71.08		
		高级技工人工费	元	11.982	1.3728	16.45		
		增加人工费	元	7.324128	1	7.32		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	18.2	0.25		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
	主材	球墨铸铁蝶阀 DN65	个	1	191	191		
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.23	167.07	38.43		
		增加机械费	元	2.986326	1	2.99		

项目编码	031003003023	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	107

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	154.88	407.88	0	45.11	57.5	154.88	407.88	0	45.11	57.5
031106-1	地下室增加费	100元	1.5488	6.72	0	0	2.74	1.66	10.407936	0	0	4.243712	2.571008
小计									165.287936	407.88	0	49.353712	60.071008
清单项目综合单价													682.592656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3588	101.07		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3728	23.28		
		增加人工费	元	10.407936	1	10.41		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	18.2	0.44		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材	球墨铸铁蝶阀 DN100	个	1	281	281		
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	167.07	45.11		
		增加机械费	元	4.243712	1	4.24		

项目编码	031003003024	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	154.88	897.76	0	45.11	82	154.88	897.76	0	45.11	82
031106-1	地下室增加费	100元	1.549	6.72	0	0	2.74	1.66	10.40928	0	0	4.24426	2.57134
小计									165.28928	897.76	0	49.35426	84.57134
清单项目综合单价													1196.97488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3588	101.07		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3728	23.28		
		增加人工费	元	10.407936	1	10.41		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	18.2	0.44		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		

工程量清单综合单价分析表

	主材	球墨铸铁明杆闸阀 DN100	个	1	770.88	770.88		
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	167.07	45.11		
		增加机械费	元	4.243712	1	4.24		

项目编码	031002003041	项目名称	一般塑料套管	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-42	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) 50< dn≤65	个	1	17.48	40.97	0	0	5.89	17.48	40.97	0	0	5.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.1748	6.72	0	0	2.74	1.66	1.174656	0	0	0.478952	0.290168
小计									18.654656	40.97	0	0.478952	6.180168
清单项目综合单价													66.283776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.504	1.3891	3.48		
		技工人工费	元	8.444	1.3588	11.47		
		高级技工人工费	元	1.845	1.3728	2.53		
		增加人工费	元	1.174656	1	1.17		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.332	0.4	0.13		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		锯条(各种规格)	根	0.236	0.77	0.18		
		油麻	kg	2.115	13	27.5		
		密封油膏	kg	0.254	7.75	1.97		
		塑料管 dn110	m	0.318	30.76	9.78		
		其他材料费	元	0.61	1	0.61		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.478952	1	0.48		

项目编码	031002003042	项目名称	一般塑料套管	计量单位	个	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-43	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) 65< dn≤100	个	1	18.53	51.14	0	0	6.63	18.53	51.14	0	0	6.63
031106-1	地下室增加费	100元	0.1853	6.72	0	0	2.74	1.66	1.245216	0	0	0.507722	0.307598
小计									19.775216	51.14	0	0.507722	6.937598
清单项目综合单价													78.360536

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.722	1.3891	3.78		
		技工人工费	元	8.994	1.3588	12.22		
		高级技工人工费	元	1.845	1.3728	2.53		
		增加人工费	元	1.245216	1	1.25		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.44	0.4	0.18		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		锯条(各种规格)	根	0.529	0.77	0.41		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		塑料管 dn160	m	0.318	57.64	18.33		
		其他材料费	元	0.64	1	0.64		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.507722	1	0.51		

项目编码	031002003043	项目名称	一般塑料套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-44	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) 100< dn≤150	个	1	20.57	77.89	0	0	8.42	20.57	77.89	0	0	8.42
031106-1	地下室增加费	100元	0.2057	6.72	0	0	2.74	1.66	1.382304	0	0	0.563618	0.341462
小计									21.952304	77.89	0	0.563618	8.761462
清单项目综合单价													109.167384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.941	1.3891	4.09		
		技工人工费	元	10.077	1.3588	13.69		
		高级技工人工费	元	2.032	1.3728	2.79		
		增加人工费	元	1.382304	1	1.38		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.8	0.4	0.32		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		锯条(各种规格)	根	0.705	0.77	0.54		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		塑料管 dn200	m	0.318	89.36	28.42		
		其他材料费	元	0.97	1	0.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.563618	1	0.56		

项目编码	031002003044	项目名称	一般塑料套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-45	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) 150< dn≤200	个	1	22.06	99.62	0	0	9.83	22.06	99.62	0	0	9.83
031106-1	地下室增加费	100元	0.2206	6.72	0	0	2.74	1.66	1.482432	0	0	0.604444	0.366196
小计									23.542432	99.62	0	0.604444	10.196196
清单项目综合单价													133.963072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.159	1.3891	4.39		
		技工人工费	元	10.765	1.3588	14.63		
		高级技工人工费	元	2.212	1.3728	3.04		
		增加人工费	元	1.482432	1	1.48		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.953	0.4	0.38		
		砂子	kg	2.859	0.8	2.29		
		锯条(各种规格)	根	1.009	0.77	0.78		
		油麻	kg	3.236	13	42.07		
		密封油膏	kg	0.635	7.75	4.92		
		塑料管 dn250	m	0.318	151.48	48.17		
		其他材料费	元	1.01	1	1.01		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费				元	0.604444	1		0.6		
项目编码	031002003045	项目名称	防护密闭套管			计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	63.59	99	0	36.33	21.38	63.59	99	0	36.33	21.38
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	65.95	17.52	0	0	15.39	65.95	17.52	0	0	15.39
031106-1	地下室增加费	100元	1.2954	6.72	0	0	2.74	1.66	8.705088	0	0	3.549396	2.150364
小计									138.245088	116.52	0	39.879396	38.920364
清单项目综合单价													333.564848
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	18.61		1.3891		25.85		
		技工人工费				元	63.079		1.3588		85.71		
		高级技工人工费				元	13.092		1.3728		17.97		
		增加人工费				元	8.705088		1		8.71		
	材料	扁钢 ＜59				kg	1.05		4.97		5.22		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg	4.558		3.823		17.43		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片	0.059		4.27		0.25		
		钢丝刷子				把	1.005		16.5		16.58		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.499		6.33		3.16		
		水泥 P.042.5				kg	1.095		0.4		0.44		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.059		7.36		0.43		
		油麻				kg	0.982		13		12.77		
		电				kW·h	0.04		0.76		0.03		
		汽油 70#～90#				kg	0.027		7.54		0.2		
		氧气				m3	1.479		6.99		10.34		
		乙炔气				kg	0.493		18.2		8.97		
		密封油膏				kg	0.266		7.75		2.06		
		石棉绒				kg	0.469		4.05		1.9		
		无缝钢管 D133×4				m	0.424		80.43		34.1		
		刚性防水套管 DN80				个	1		0		0		
		其他材料费				元	2.64		1		2.64		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.549396		1		3.55		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班	0.02		255.31		5.11		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.193		161.74		31.22		
项目编码	031002003046	项目名称	防护密闭套管			计量单位		个		工程量	15	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	81.6	114.93	0	46.01	26.79	81.6	114.93	0	46.01	26.79
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	69.27	19.52	0	0	16.22	69.27	19.52	0	0	16.22
031106-1	地下室增加费	100元	1.5087	6.72	0	0	2.74	1.66	10.138464	0	0	4.133838	2.504442
小计									161.008464	134.45	0	50.143838	45.514442
清单项目综合单价													391.116744
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	21.66		1.3891		30.09		
		技工人工费				元	73.43		1.3588		99.78		
		高级技工人工费				元	15.304		1.3728		21.01		
		增加人工费				元	10.138464		1		10.14		
	材料	扁钢 ＜59				kg	1.25		4.97		6.21		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg	5.673		3.823		21.69		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片	0.068		4.27		0.29		
		钢丝刷子				把	1.054		16.5		17.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.58		6.33		3.67		
		水泥 P.042.5				kg	1.214		0.4		0.49		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.064		7.36		0.47		
		油麻				kg	1.089		13		14.16		
		电				kW·h	0.046		0.76		0.03		
		汽油 70#～90#				kg	0.032		7.54		0.24		
		氧气				m3	1.875		6.99		13.11		
		乙炔气				kg	0.625		18.2		11.38		
		密封油膏				kg	0.307		7.75		2.38		
		石棉绒				kg	0.52		4.05		2.11		
		无缝钢管 D159×4.5				m	0.424		89.18		37.81		
		刚性防水套管 DN100				个	1		0		0		
		其他材料费				元	3.02		1		3.02		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	4.133838		1		4.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班	0.025		255.31		6.38		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.245		161.74		39.63		
项目编码	031002003047	项目名称	一般钢套管			计量单位		个		工程量	10	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65	个	1	27.05	32.42	0	1.67	7.69	27.05	32.42	0	1.67	7.69
031106-1	地下室增加费	100元	0.271	6.72	0	0	2.74	1.66	1.82112	0	0	0.74254	0.44986
小计									28.87112	32.42	0	2.41254	8.13986
清单项目综合单价													71.84352
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	3.806		1.3891		5.29		
		技工人工费				元	13.216		1.3588		17.96		
		高级技工人工费				元	2.767		1.3728		3.8		
		增加人工费				元	1.81776		1		1.82		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm				kg	0.158		4.31		0.68		
		钢丝刷子				把	0.006		16.5		0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.022		6.33		0.14		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.038		21.5		0.82		
		水泥 P.042.5				kg	0.332		0.4		0.13		
		砂子				kg	0.997		0.8		0.8		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.026		7.36		0.19		
		油麻				kg	0.957		13		12.44		
		汽油 70#～90#				kg	0.007		7.54		0.05		
		氧气				m3	0.036		6.99		0.25		
		乙炔气				kg	0.012		18.2		0.22		
		密封油膏				kg	0.202		7.75		1.57		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm				m	0.318		45.53		14.48		
		其他材料费				元	0.55		1		0.55		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.009	23.33	0.21		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009	161.74	1.46		
		增加机械费	元	0.74117	1	0.74		

项目编码	031002003048	项目名称	一般钢套管	计量单位	个	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	48.73	60.86	0	2.4	13.93	48.73	60.86	0	2.4	13.93
031106-1	地下室增加费	100元	0.4873	6.72	0	0	2.74	1.66	3.274656	0	0	1.335202	0.808918
小计									52.004656	60.86	0	3.735202	14.738918
清单项目综合单价													131.338776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.965	1.3891	9.68		
		技工人工费	元	23.706	1.3588	32.21		
		高级技工人工费	元	4.979	1.3728	6.84		
		增加人工费	元	3.274656	1	3.27		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	4.31	0.68		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.4	0.18		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	18.2	0.55		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	75.97	24.16		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	23.33	0.3		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	161.74	2.1		
		增加机械费	元	1.335202	1	1.34		

项目编码	031002003049	项目名称	刚性防水套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	81.6	114.93	0	46.01	26.79	81.6	114.93	0	46.01	26.79
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	69.27	19.52	0	0	16.22	69.27	19.52	0	0	16.22
031106-1	地下室增加费	100元	1.5087	6.72	0	0	2.74	1.66	10.138464	0	0	4.133838	2.504442
小计									161.008464	134.45	0	50.143838	45.514442
清单项目综合单价													391.116744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.66	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.43	1.3588	99.78		
		高级技工人工费	元	15.304	1.3728	21.01		
		增加人工费	元	10.138464	1	10.14		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.25	4.97	6.21		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.823	21.69		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		电	kW·h	0.046	0.76	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		
		乙炔气	kg	0.625	18.2	11.38		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	89.18	37.81		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.4	0.49		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	255.31	6.38		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	161.74	39.63		
		增加机械费	元	4.133838	1	4.13		

项目编码	031002003050	项目名称	刚性防水套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	105.29	174.28	0	55.05	35.58	105.29	174.28	0	55.05	35.58
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	71.27	32.49	0	0	17.32	71.27	32.49	0	0	17.32
031106-1	地下室增加费	100元	1.7656	6.72	0	0	2.74	1.66	11.864832	0	0	4.837744	2.930896
小计									188.424832	206.77	0	59.887744	55.830896
清单项目综合单价													510.913472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.349	1.3891	35.21		
		技工人工费	元	85.959	1.3588	116.8		
		高级技工人工费	元	17.883	1.3728	24.55		
		增加人工费	元	11.864832	1	11.86		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.6	4.97	7.95		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	8.606	3.823	32.9		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	4.27	0.43		
		钢丝刷子	把	1.459	16.5	24.07		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	6.33	4.94		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		电	kW·h	0.068	0.76	0.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.047	7.54	0.35		
		氧气	m3	2.04	6.99	14.26		
		乙炔气	kg	0.68	18.2	12.38		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	172.29	73.05		
		其他材料费	元	3.91	1	3.91		
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.4	0.81		
		油麻	kg	1.816	13	23.61		
		密封油膏	kg	0.505	7.75	3.91		
		石棉绒	kg	0.868	4.05	3.52		

工程量清单综合单价分析表

		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	255.31	7.66		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	161.74	47.39		
		增加机械费	元	4.837744	1	4.84		

项目编码	031201001001	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	373.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.61	20.32	0	0	7.31	2.861	2.032	0	0	0.731
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.61	17.97	0	0	7.19	2.861	1.797	0	0	0.719
031102-16	管道刷油 醇酸磁漆 第一遍	10m2	0.1	30.05	18.31	0	0	7.53	3.005	1.831	0	0	0.753
031102-17	管道刷油 醇酸磁漆 增一遍	10m2	0.1	29.19	16.82	0	0	7.27	2.919	1.682	0	0	0.727
031106-1	地下室增加费	100元	0.1165	6.72	0	0	2.74	1.66	0.78288	0	0	0.31921	0.19339
小计									12.42888	7.342	0	0.31921	3.12339
清单项目综合单价													23.213480

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.7002	1.3891	5.14		
		技工人工费	元	4.1548	1.3588	5.65		
		高级技工人工费	元	0.6268	1.3728	0.86		
		增加人工费	元	0.782611	1	0.78		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	13.37	3.7		
		溶剂汽油	kg	0.021	6	0.13		
		醇酸磁漆	kg	0.232	13.48	3.13		
		醇酸漆稀释剂(X6)	kg	0.056	6.86	0.38		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.3191	1	0.32		

项目编码	030905002001	项目名称	水灭火控制装置调试	计量单位	点	工程量	70

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-10	消火栓灭火系统	点	1	149.24	5.8	0	61.51	37.26	149.24	5.8	0	61.51	37.26
031106-1	地下室增加费	100元	1.493	6.72	0	0	2.74	1.66	10.03296	0	0	4.09082	2.47838
小计									159.27296	5.8	0	65.60082	39.73838
清单项目综合单价													270.41216

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.448	1.3891	10.35		
		技工人工费	元	32.455	1.3588	44.1		
		高级技工人工费	元	69.048	1.3728	94.79		
		增加人工费	元	10.028928	1	10.03		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.42	0.7	0.29		
		电	kW·h	5	0.76	3.8		
		酒精 95%	kg	0.16	4	0.64		
		电线 BV-1.0	m	1.527	0.7	1.07		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	61.51	1	61.51		
		增加机械费	元	4.089176	1	4.09		

项目编码	031001001004	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	472.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-19	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	10m	0.1	441.52	1080.51	0	24.79	152.87	44.152	108.051	0	2.479	15.287
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0064	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	6.881792	4.20448	0	2.107392	1.866112
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0064	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.313408	0.010368	0	0.083648	0.075072
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0064	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.154688	0.099584	0	0.041792	0.041792
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0064	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.149376	0.084288	0	0.041792	0.039936
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0064	23.34	8.88	0	0	5.58	0.149376	0.056832	0	0	0.035712
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0064	23.34	7.77	0	0	5.52	0.149376	0.049728	0	0	0.035328
031106-1	地下室增加费	100元	0.4507	6.72	0	0	2.74	1.66	3.028704	0	0	1.234918	0.748162
小计									54.97872	112.55628	0	5.988542	18.129114
清单项目综合单价													191.6526560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.783012	1.3891	10.81		
		技工人工费	元	24.807765	1.3588	33.71		
		高级技工人工费	元	5.412238	1.3728	7.43		
		增加人工费	元	3.028582	1	3.03		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.014	5.5	0.08		
		型钢	kg	0.6784	4.67	3.17		
		钢丝刷	把	0.00096	2.77	0		
		螺母	kg	0.013248	7.55	0.1		
		螺栓(综合)	kg	0.029491	4.47	0.13		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00512	14.11	0.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.024256	7.06	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.75	0.01		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.077459	0.4	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.013504	13.37	0.18		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0096	10.9	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.000883	6	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.014349	19.58	0.28		
		乙炔气	m3	0.005018	18.2	0.09		
		水	m3	0.025	4.76	0.12		
		其他材料费	元	4.848096	1	4.85		
	主材	内外热浸锌镀锌钢管 DN150	m	1.02	100.48	102.49		
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.995	1	2		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1306.88	0.17		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00064	311.19	0.2		
		立式钻床 孔径Dt（mm） Dt=25	台班	0.003603	198.17	0.71		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.014	34.58	0.48		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0016	30.82	0.05		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00681	146.67	1		

工程量清单综合单价分析表

		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000678	26.93	0.02		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00064	199.66	0.13		
		增加机械费	元	1.234868	1	1.23		

项目编码	031001001005	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	384.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-17	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 80 <DN≤100	10m	0.1	360.93	628.72	0	13.48	111.78	36.093	62.872	0	1.348	11.178
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0054	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	5.806512	3.54753	0	1.778112	1.574532
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0054	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.264438	0.008748	0	0.070578	0.063342
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0054	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.130518	0.084024	0	0.035262	0.035262
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0054	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.126036	0.071118	0	0.035262	0.033696
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0054	23.34	8.88	0	0	5.58	0.126036	0.047952	0	0	0.030132
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0054	23.34	7.77	0	0	5.52	0.126036	0.041958	0	0	0.029808
031106-1	地下室增加费	100元	0.3687	6.72	0	0	2.74	1.66	2.477664	0	0	1.010238	0.612042
小计									45.15024	66.67333	0	4.277452	13.556814
清单项目综合单价													129.6578360

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.401956	1.3891	8.89		
		技工人工费	元	20.375205	1.3588	27.69		
		高级技工人工费	元	4.439478	1.3728	6.09		
		增加人工费	元	2.477399	1	2.48		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.012	5.5	0.07		
		型钢	kg	0.572399	4.67	2.67		
		钢丝刷	把	0.00081	2.77	0		
		螺母	kg	0.011178	7.55	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.024883	4.47	0.11		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00432	14.11	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.020466	7.06	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.065356	0.4	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.011394	13.37	0.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	10.9	0.09		
		溶剂汽油	kg	0.000745	6	0		
		氧气(工业用)	m3	0.012107	19.58	0.24		
		乙炔气	m3	0.004234	18.2	0.08		
		水	m3	0.015	4.76	0.07		
		其他材料费	元	1.467081	1	1.47		
	主材	内外热浸锌镀锌钢管 DN100	m	1.02	59.75	60.95		
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.002	1	1		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1306.88	0.14		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00054	311.19	0.17		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00304	198.17	0.6		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.01	34.58	0.35		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00135	30.82	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005746	146.67	0.84		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000572	26.93	0.02		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00054	199.66	0.11		
		增加机械费	元	1.01013	1	1.01		

项目编码	031001001006	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	310.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-16	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 65 <DN≤80	10m	0.1	303.41	479.09	0	6.87	91.19	30.341	47.909	0	0.687	9.119
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0045	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	4.83876	2.956275	0	1.48176	1.31211
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.220365	0.00729	0	0.058815	0.052785
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.108765	0.07002	0	0.029385	0.029385
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.10503	0.059265	0	0.029385	0.02808
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0045	23.34	8.88	0	0	5.58	0.10503	0.03996	0	0	0.02511
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0045	23.34	7.77	0	0	5.52	0.10503	0.034965	0	0	0.02484
031106-1	地下室增加费	100元	0.31	6.72	0	0	2.74	1.66	2.0832	0	0	0.8494	0.5146
小计									37.90718	51.076775	0	3.135745	11.10591
清单项目综合单价													103.2256100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.371448	1.3891	7.46		
		技工人工费	元	17.101457	1.3588	23.24		
		高级技工人工费	元	3.733416	1.3728	5.13		
		增加人工费	元	2.082208	1	2.08		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.01	5.5	0.06		
		型钢	kg	0.477	4.67	2.23		
		钢丝刷	把	0.000675	2.77	0		
		螺母	kg	0.009315	7.55	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.020736	4.47	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0036	14.11	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.017055	7.06	0.12		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.054464	0.4	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.009495	13.37	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00675	10.9	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000621	6	0		
		氧气(工业用)	m3	0.010089	19.58	0.2		
		乙炔气	m3	0.003528	18.2	0.06		
		水	m3	0.01	4.76	0.05		
		其他材料费	元	0.896568	1	0.9		
	主材	内外热浸锌镀锌钢管 DN80	m	1.02	46.1	47.02		
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.376	1	0.38		
		增加机械费	元	0.848995	1	0.85		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1306.88	0.12		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00045	311.19	0.14		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002534	198.17	0.5		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.009	34.58	0.31		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.001125	30.82	0.03		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004788	146.67	0.7		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000477	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00045	199.66	0.09		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031001001007	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	613.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-15	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65	10m	0.1	283.67	407.55	0	6.12	83.22	28.367	40.755	0	0.612	8.322
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0042	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	4.516176	2.75919	0	1.382976	1.224636
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.205674	0.006804	0	0.054894	0.049266
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.101514	0.065352	0	0.027426	0.027426
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.098028	0.055314	0	0.027426	0.026208
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0042	23.34	8.88	0	0	5.58	0.098028	0.037296	0	0	0.023436
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0042	23.34	7.77	0	0	5.52	0.098028	0.032634	0	0	0.023184
031106-1	地下室增加费	100元	0.2897	6.72	0	0	2.74	1.66	1.946784	0	0	0.793778	0.480902
小计									35.431232	43.71159	0	2.8985	10.177058
清单项目综合单价													92.2183800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.016809	1.3891	6.97		
		技工人工费	元	15.992436	1.3588	21.73		
		高级技工人工费	元	3.485827	1.3728	4.79		
		增加人工费	元	1.94667	1	1.95		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.008	5.5	0.04		
		型钢	kg	0.445199	4.67	2.08		
		钢丝刷	把	0.00063	2.77	0		
		螺母	kg	0.008694	7.55	0.07		
		螺栓(综合)	kg	0.019354	4.47	0.09		
		砂轮片 φ400mm	片	0.016	18.3	0.29		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00336	14.11	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.015918	7.06	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.050833	0.4	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008862	13.37	0.12		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	10.9	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.00058	6	0		
		氧气(工业用)	m3	0.009416	19.58	0.18		
		乙炔气	m3	0.003293	18.2	0.06		
		水	m3	0.009	4.76	0.04		
		其他材料费	元	0.802063	1	0.8		
	主材	内外热浸锌镀锌钢管 DN65	m	1.02	38.9	39.68		
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.301	1	0.3		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1306.88	0.11		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00042	311.19	0.13		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002365	198.17	0.47		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.009	34.58	0.31		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00105	30.82	0.03		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004469	146.67	0.66		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000445	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00042	199.66	0.08		
		增加机械费	元	0.793732	1	0.79		

项目编码	031001001008	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	1458.91

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-4	镀锌钢管(螺纹连接)安装 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	10m	0.1	297.57	396.04	0	16.01	86.37	29.757	39.604	0	1.601	8.637
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0041	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	4.408648	2.693495	0	1.350048	1.195478
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0041	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.200777	0.006642	0	0.053587	0.048093
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0041	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.099097	0.063796	0	0.026773	0.026773
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0041	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.095694	0.053997	0	0.026773	0.025584
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0041	23.34	8.88	0	0	5.58	0.095694	0.036408	0	0	0.022878
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0041	23.34	7.77	0	0	5.52	0.095694	0.031857	0	0	0.022632
031106-1	地下室增加费	100元	0.304	6.72	0	0	2.74	1.66	2.04288	0	0	0.83296	0.50464
小计									36.795484	42.490195	0	3.891141	10.483078
清单项目综合单价													93.6598980

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.188765	1.3891	7.21		
		技工人工费	元	16.590333	1.3588	22.54		
		高级技工人工费	元	3.642732	1.3728	5		
		增加人工费	元	2.039114	1	2.04		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.0077	5.5	0.04		
		型钢	kg	0.4346	4.67	2.03		
		钢丝刷	把	0.000615	2.77	0		
		螺母	kg	0.008487	7.55	0.06		
		螺栓(综合)	kg	0.018893	4.47	0.08		
		砂轮片 φ400mm	片	0.0243	18.3	0.44		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00328	14.11	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.015539	7.06	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.049622	0.4	0.02		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008651	13.37	0.12		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00615	10.9	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000566	6	0		
		氧气(工业用)	m3	0.009192	19.58	0.18		
		乙炔气	m3	0.003214	18.2	0.06		
		水	m3	0.016	4.76	0.08		
		其他材料费	元	0.102561	1	0.1		
		镀锌钢管接头零件 DN50	个	0.933	7	6.53		
		密封带	m	0.8219	3	2.47		
		机油 5#～7#	kg	0.0087	11.2	0.1		
	主材	内外热浸锌镀锌钢管 DN50	m	1.02	29.36	29.95		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1306.88	0.11		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00041	311.19	0.13		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002308	198.17	0.46		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.007525	30.82	0.23		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.004362	146.67	0.64		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000435	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00041	199.66	0.08		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0291	48.15	1.4		
		增加机械费	元	0.831424	1	0.83		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031001001009	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	1254.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-3	镀锌钢管(螺纹连接)安装 公称直径DN(mm) 32<DN≤40	10m	0.1	285.33	304.32	0	17.1	79.16	28.533	30.432	0	1.71	7.916
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0022	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	2.365616	1.44529	0	0.724416	0.641476
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0022	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.107734	0.003564	0	0.028754	0.025806
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0022	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.053174	0.034232	0	0.014366	0.014366
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0022	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.051348	0.028974	0	0.014366	0.013728
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0022	23.34	8.88	0	0	5.58	0.051348	0.019536	0	0	0.012276
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0022	23.34	7.77	0	0	5.52	0.051348	0.017094	0	0	0.012144
031106-1	地下室增加费	100元	0.2885	6.72	0	0	2.74	1.66	1.93872	0	0	0.79049	0.47891
小计									33.152288	31.98069	0	3.282392	9.114706
清单项目综合单价													77.5300760

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.5617	1.3891	6.34		
		技工人工费	元	14.946024	1.3588	20.31		
		高级技工人工费	元	3.32781	1.3728	4.57		
		增加人工费	元	1.938583	1	1.94		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.0077	5.5	0.04		
		型钢	kg	0.2332	4.67	1.09		
		镀锌钢管接头零件 DN40	个	1.223	4.2	5.14		
		钢丝刷	把	0.00033	2.77	0		
		密封带	m	0.7958	3	2.39		
		螺母	kg	0.004554	7.55	0.03		
		螺栓(综合)	kg	0.010138	4.47	0.05		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.0257	18.3	0.47		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00176	14.11	0.02		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.008338	7.06	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002398	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.026627	0.4	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.004642	13.37	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0033	10.9	0.04		
		机油 5#～7#	kg	0.0105	11.2	0.12		
		溶剂汽油	kg	0.000304	6	0		
		氧气(工业用)	m3	0.004932	19.58	0.1		
		乙炔气	m3	0.001725	18.2	0.03		
		水	m3	0.013	4.76	0.06		
		其他材料费	元	0.055033	1	0.06		
	主材	内外热浸锌镀锌钢管 DN40	m	1.02	21.78	22.22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.790434	1	0.79		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000044	1306.88	0.06		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00022	311.19	0.07		
		立式钻床 孔径Dt（mm） Dt=25	台班	0.001239	198.17	0.25		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.03	48.15	1.44		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00915	30.82	0.28		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002341	146.67	0.34		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000233	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00022	199.66	0.04		

项目编码	031001001010	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	3806.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-2	镀锌钢管(螺纹连接)安装 公称直径DN(mm) 25<DN≤32	10m	0.1	251.08	237.24	0	11.93	67.93	25.108	23.724	0	1.193	6.793
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0024	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	2.580672	1.57668	0	0.790272	0.699792
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0024	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.117528	0.003888	0	0.031368	0.028152
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0024	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.058008	0.037344	0	0.015672	0.015672
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0024	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.056016	0.031608	0	0.015672	0.014976
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0024	23.34	8.88	0	0	5.58	0.056016	0.021312	0	0	0.013392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0024	23.34	7.77	0	0	5.52	0.056016	0.018648	0	0	0.013248
031106-1	地下室增加费	100元	0.2546	6.72	0	0	2.74	1.66	1.710912	0	0	0.697604	0.422636
小计									29.743168	25.41348	0	2.743588	8.000868
清单项目综合单价													65.9011040

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.119592	1.3891	5.72		
		技工人工费	元	13.410437	1.3588	18.22		
		高级技工人工费	元	2.977302	1.3728	4.09		
		增加人工费	元	1.710346	1	1.71		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.0077	5.5	0.04		
		型钢	kg	0.2544	4.67	1.19		
		镀锌钢管接头零件 DN32	个	0.807	3.33	2.69		
		钢丝刷	把	0.00036	2.77	0		
		密封带	m	0.5027	3	1.51		
		螺母	kg	0.004968	7.55	0.04		
		螺栓(综合)	kg	0.011059	4.47	0.05		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.0145	18.3	0.27		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00192	14.11	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.009096	7.06	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002616	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.029047	0.4	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.005064	13.37	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0036	10.9	0.04		
		机油 5#～7#	kg	0.0057	11.2	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.000331	6	0		
		氧气(工业用)	m3	0.005381	19.58	0.11		
		乙炔气	m3	0.001882	18.2	0.03		
		水	m3	0.009	4.76	0.04		
		其他材料费	元	0.060036	1	0.06		
	主材	内外热浸锌镀锌钢管 DN32	m	1.02	18.74	19.11		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.697373	1	0.7		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000048	1306.88	0.06		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00024	311.19	0.07		
		立式钻床 孔径Dt（mm） Dt=25	台班	0.001351	198.17	0.27		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0217	48.15	1.04		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0054	30.82	0.17		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002554	146.67	0.37		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000254	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00024	199.66	0.05		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031001001011	项目名称	水喷淋钢管	计量单位	m	工程量	7323.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-1	镀锌钢管(螺纹连接)安装 公称直径DN(mm) DN≤25	10m	0.1	241.64	170.4	0	7.04	62.18	24.164	17.04	0	0.704	6.218
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.00271	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	2.9140088	1.7803345	0	0.8923488	0.7901818
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00271	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.1327087	0.0043902	0	0.0354197	0.0317883
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00271	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.0655007	0.0421676	0	0.0176963	0.0176963
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00271	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.0632514	0.0356907	0	0.0176963	0.0169104
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00271	23.34	8.88	0	0	5.58	0.0632514	0.0240648	0	0	0.0151218
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00271	23.34	7.77	0	0	5.52	0.0632514	0.0210567	0	0	0.0149592
031106-1	地下室增加费	100元	0.2456	6.72	0	0	2.74	1.66	1.650432	0	0	0.672944	0.407696
小计									29.1164044	18.9477045	0	2.3401051	7.5123538
清单项目综合单价													57.9165678

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.060929	1.3891	5.64		
		技工人工费	元	13.130054	1.3588	17.84		
		高级技工人工费	元	2.892789	1.3728	3.97		
		增加人工费	元	1.649796	1	1.65		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.0077	5.5	0.04		
		型钢	kg	0.2862	4.67	1.34		
		镀锌钢管接头零件 DN25	个	0.723	2.67	1.93		
		钢丝刷	把	0.000405	2.77	0		
		密封带	m	0.3514	3	1.05		
		螺母	kg	0.005589	7.55	0.04		
		螺栓(综合)	kg	0.012442	4.47	0.06		
		砂轮片 φ400mm	片	0.0116	18.3	0.21		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00216	14.11	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.010233	7.06	0.07		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002943	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.032678	0.4	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.005697	13.37	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00405	10.9	0.04		
		机油 5#～7#	kg	0.0049	11.2	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.000373	6	0		
		氧气(工业用)	m3	0.006053	19.58	0.12		
		乙炔气	m3	0.002117	18.2	0.04		
		水	m3	0.008	4.76	0.04		
		其他材料费	元	0.067541	1	0.07		
	主材	内外热浸锌镀锌钢管 DN25	m	1.02	13.44	13.71		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.672685	1	0.67		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000054	1306.88	0.07		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00027	311.19	0.08		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00152	198.17	0.3		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0118	48.15	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005075	30.82	0.16		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002873	146.67	0.42		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000286	26.93	0.01		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00027	199.66	0.05		

项目编码	030901003001	项目名称	水喷淋(雾)喷头	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.1	145.37	198.64	0	5.32	42.29	14.537	19.864	0	0.532	4.229
031106-1	地下室增加费	100元	0.1454	6.72	0	0	2.74	1.66	0.977088	0	0	0.398396	0.241364
小计									15.514088	19.864	0	0.930396	4.470364
清单项目综合单价													40.778848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.0568	1.3891	2.86		
		技工人工费	元	6.9751	1.3588	9.48		
		高级技工人工费	元	1.6039	1.3728	2.2		
		增加人工费	元	0.976905	1	0.98		
	材料	镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		密封带	m	0.642	3	1.93		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		机油 5#～7#	kg	0.003	11.2	0.03		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
	主材	直立型洒水喷头,68℃，K=80	个	1.01	15	15.15		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.398321	1	0.4		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0072	48.15	0.35		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.006	30.82	0.18		

项目编码	030901003002	项目名称	水喷淋(雾)喷头	计量单位	个	工程量	69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.1	145.37	228.94	0	5.32	43.8	14.537	22.894	0	0.532	4.38
031106-1	地下室增加费	100元	0.1454	6.72	0	0	2.74	1.66	0.977088	0	0	0.398396	0.241364
小计									15.514088	22.894	0	0.930396	4.621364
清单项目综合单价													43.959848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.0568	1.3891	2.86		
		技工人工费	元	6.9751	1.3588	9.48		
		高级技工人工费	元	1.6039	1.3728	2.2		
		增加人工费	元	0.976883	1	0.98		
	材料	镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		密封带	m	0.642	3	1.93		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		机油 5#～7#	kg	0.003	11.2	0.03		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
	主材	直立型洒水喷头,93℃，K=80	个	1.01	18	18.18		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.398313	1	0.4		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0072	48.15	0.35		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.006	30.82	0.18		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030901003003	项目名称	水喷淋(雾)喷头	计量单位	个	工程量	4458

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.1	145.37	198.64	0	5.32	42.29	14.537	19.864	0	0.532	4.229
031106-1	地下室增加费	100元	0.1454	6.72	0	0	2.74	1.66	0.977088	0	0	0.398396	0.241364
小计									15.514088	19.864	0	0.930396	4.470364
清单项目综合单价													40.778848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.0568	1.3891	2.86		
		技工人工费	元	6.9751	1.3588	9.48		
		高级技工人工费	元	1.6039	1.3728	2.2		
		增加人工费	元	0.976886	1	0.98		
	材料	镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		密封带	m	0.642	3	1.93		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		机油 5#～7#	kg	0.003	11.2	0.03		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
	主材	下垂型洒水喷头,68℃，K=80	个	1.01	15	15.15		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.398314	1	0.4		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0072	48.15	0.35		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.006	30.82	0.18		

项目编码	030901003004	项目名称	水喷淋(雾)喷头	计量单位	个	工程量	65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-30	水灭火系统喷头安装(有吊顶) 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.1	261.89	360.62	0	22.88	77.21	26.189	36.062	0	2.288	7.721
031106-1	地下室增加费	100元	0.2619	6.72	0	0	2.74	1.66	1.759968	0	0	0.717606	0.434754
小计									27.948968	36.062	0	3.005606	8.155754
清单项目综合单价													75.172328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.7103	1.3891	5.15		
		技工人工费	元	12.5744	1.3588	17.09		
		高级技工人工费	元	2.8764	1.3728	3.95		
		增加人工费	元	1.759906	1	1.76		
	材料	镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		密封带	m	1.498	3	4.49		
		砂轮片 φ400mm	片	0.03	18.3	0.55		
		机油 5#～7#	kg	0.015	11.2	0.17		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		镀锌弯头 DN25	个	0.606	5	3.03		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
	主材	吊顶型洒水喷头(含装饰碟)	个	1.01	25	25.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.717581	1	0.72		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.036	48.15	1.73		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.018	30.82	0.55		

项目编码	031003001012	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	个	1	12.15	61.69	0	0	5.76	12.15	61.69	0	0	5.76
031106-1	地下室增加费	100元	0.122	6.72	0	0	2.74	1.66	0.81984	0	0	0.33428	0.20252
小计									12.96984	61.69	0	0.33428	5.96252
清单项目综合单价													80.95664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.739	1.3891	2.42		
		技工人工费	元	5.856	1.3588	7.96		
		高级技工人工费	元	1.29	1.3728	1.77		
		增加人工费	元	0.81648	1	0.82		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	防护闸阀 DN25	个	1.01	57.19	57.76		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.33291	1	0.33		

项目编码	031003001013	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	个	1	15.1	130.01	0	0	9.83	15.1	130.01	0	0	9.83
031106-1	地下室增加费	100元	0.151	6.72	0	0	2.74	1.66	1.01472	0	0	0.41374	0.25066
小计									16.11472	130.01	0	0.41374	10.08066
清单项目综合单价													156.61912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.176	1.3891	3.02		
		技工人工费	元	7.223	1.3588	9.81		
		高级技工人工费	元	1.657	1.3728	2.27		
		增加人工费	元	1.01472	1	1.01		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
		锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
	主材	防护闸阀 DN32	个	1.01	123.2	124.43		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.41374	1	0.41		

项目编码	031003001014	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030802-5	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40	个	1	27.45	206.84	0	0	16.39	27.45	206.84	0	0	16.39
031106-1	地下室增加费	100元	0.2745	6.72	0	0	2.74	1.66	1.84464	0	0	0.75213	0.45567
小计									29.29464	206.84	0	0.75213	16.84567
清单项目综合单价													253.732440
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.915	1.3891		5.44		
		技工人工费				元		13.216	1.3588		17.96		
		高级技工人工费				元		2.947	1.3728		4.05		
		增加人工费				元		1.84464	1		1.84		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.008	7.49		0.06		
		聚四氟乙烯生料带				m		3.014	0.1		0.3		
		锯条				根		0.23	0.77		0.18		
		黑玛钢活接头 DN40				个		1.01	6.7		6.77		
		其他材料费				元		0.36	1		0.36		
	主材	防护闸阀 DN40				个		1.01	197.2		199.17		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.75213	1		0.75		
项目编码	031003001015	项目名称		螺纹阀门				计量单位	个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	个	1	28.92	313.36	0	0	22.04	28.92	313.36	0	0	22.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.2892	6.72	0	0	2.74	1.66	1.943424	0	0	0.792408	0.480072
小计									30.863424	313.36	0	0.792408	22.520072
清单项目综合单价													367.535904
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.134	1.3891		5.74		
		技工人工费				元		13.895	1.3588		18.88		
		高级技工人工费				元		3.134	1.3728		4.3		
		增加人工费				元		1.943424	1		1.94		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.01	7.49		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m		3.768	0.1		0.38		
		锯条				根		0.32	0.77		0.25		
		黑玛钢活接头 DN50				个		1.01	10.14		10.24		
		其他材料费				元		0.44	1		0.44		
	主材	防护闸阀 DN50				个		1.01	298.99		301.98		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.792408	1		0.79		
项目编码	031003003025	项目名称		焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65	个	1	108.99	759.11	0	38.43	64.52	108.99	759.11	0	38.43	64.52
031106-1	地下室增加费	100元	1.0899	6.72	0	0	2.74	1.66	7.324128	0	0	2.986326	1.809234
小计									116.314128	759.11	0	41.416326	66.329234
清单项目综合单价													983.169688
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		15.451	1.3891		21.46		
		技工人工费				元		52.313	1.3588		71.08		
		高级技工人工费				元		11.982	1.3728		16.45		
		增加人工费				元		7.324128	1		7.32		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.18	6.24		1.12		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		8.24	1.16		9.56		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.42	7.06		2.97		
		清油 C01-1				kg		0.015	19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3		0.04	19.58		0.78		
		乙炔气				kg		0.014	18.2		0.25		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片		2	16.22		32.44		
		其他材料费				元		0.9	1		0.9		
	主材	防护闸阀 DN65				个		1	710.8		710.8		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.986326	1		2.99		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.23	167.07		38.43		
项目编码	031003003026	项目名称		焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	154.88	1190.08	0	45.11	96.61	154.88	1190.08	0	45.11	96.61
031106-1	地下室增加费	100元	1.5488	6.72	0	0	2.74	1.66	10.407936	0	0	4.243712	2.571008
小计									165.287936	1190.08	0	49.353712	99.181008
清单项目综合单价													1503.902656
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		21.979	1.3891		30.53		
		技工人工费				元		74.385	1.3588		101.07		
		高级技工人工费				元		16.961	1.3728		23.28		
		增加人工费				元		10.407936	1		10.41		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.35	6.24		2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.59	7.06		4.17		
		清油 C01-1				kg		0.02	19.2		0.38		
		氧气(工业用)				m3		0.07	19.58		1.37		
		乙炔气				kg		0.024	18.2		0.44		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片		2	49		98		
		其他材料费				元		1.22	1		1.22		
	主材	防护闸阀 DN100				个		1	1063.2		1063.2		
	设备												
	机械	增加机械费				元		4.243712	1		4.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.27	167.07		45.11		
项目编码	031003003027	项目名称		焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	234.44	2076.4	0	50.12	158.78	234.44	2076.4	0	50.12	158.78
031106-1	地下室增加费	100元	2.3444	6.72	0	0	2.74	1.66	15.754368	0	0	6.423656	3.891704
小计									250.194368	2076.4	0	56.543656	162.671704

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									2545.809728
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1			
		技工人工费	元	112.528	1.3588	152.9			
		高级技工人工费	元	25.817	1.3728	35.44			
		增加人工费	元	15.754368	1	15.75			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43			
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48			
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21			
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58			
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15			
		乙炔气	kg	0.037	18.2	0.67			
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	79	158			
		其他材料费	元	1.88	1	1.88			
	主材	防护闸阀 DN150	个	1	1858	1858			
	设备								
	机械	增加机械费	元	6.423656	1	6.42			
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	167.07	50.12			

项目编码	031003003028	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	234.44	1587.4	0	50.12	134.33	234.44	1587.4	0	50.12	134.33
031106-1	地下室增加费	100元	2.3444	6.72	0	0	2.74	1.66	15.754368	0	0	6.423656	3.891704
小计									250.194368	1587.4	0	56.543656	138.221704

清单项目综合单价									2032.359728
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1			
		技工人工费	元	112.528	1.3588	152.9			
		高级技工人工费	元	25.817	1.3728	35.44			
		增加人工费	元	15.754368	1	15.75			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43			
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48			
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21			
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58			
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15			
		乙炔气	kg	0.037	18.2	0.67			
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	79	158			
		其他材料费	元	1.88	1	1.88			
	主材	信号闸阀 DN150	个	1	1369	1369			
	设备								
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	167.07	50.12			
		增加机械费	元	6.423656	1	6.42			

项目编码	030901007001	项目名称	减压孔板	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-65	水灭火系统减压孔板安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	47.04	233.63	0	39.78	24.7	47.04	233.63	0	39.78	24.7
031106-1	地下室增加费	100元	0.4704	6.72	0	0	2.74	1.66	3.161088	0	0	1.288896	0.780864
小计									50.201088	233.63	0	41.068896	25.480864

清单项目综合单价									350.380848
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	6.638	1.3891	9.22			
		技工人工费	元	22.614	1.3588	30.73			
		高级技工人工费	元	5.167	1.3728	7.09			
		增加人工费	元	3.161088	1	3.16			
	材料	耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.36	26.2	9.43			
		镀锌精制六角带帽螺栓 M16×85～140	10套	0.824	35.65	29.38			
		砂轮片 φ100mm	片	0.188	6.57	1.24			
		砂轮片 φ400mm	片	0.071	18.3	1.3			
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.474	7.06	3.35			
		清油 C01-1	kg	0.12	19.2	2.3			
		铅油	kg	0.56	9.3	5.21			
		电	kW·h	0.215	0.76	0.16			
		汽油 60#～70#	kg	0.12	7.54	0.9			
		法兰减压孔板 DN150	个	1	106.36	106.36			
		平焊法兰 DN150	片	2	37	74			
	主材								
	设备								
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.032	311.19	9.96			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.02	30.82	0.62			
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.017	26.93	0.46			
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.172	167.07	28.74			
		增加机械费	元	1.288896	1	1.29			

项目编码	030901006001	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-48	水灭火系统水流指示器安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150	个	1	232.44	650.49	0	47.76	86.89	232.44	650.49	0	47.76	86.89
031106-1	地下室增加费	100元	2.3244	6.72	0	0	2.74	1.66	15.619968	0	0	6.368856	3.858504
小计									248.059968	650.49	0	54.128856	90.748504

清单项目综合单价									1043.427328
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	32.86	1.3891	45.65			
		技工人工费	元	111.574	1.3588	151.61			
		高级技工人工费	元	25.63	1.3728	35.18			
		增加人工费	元	15.619968	1	15.62			
	材料	铝牌	个	1	0.8	0.8			
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	1.104	26.2	28.92			
		带帽螺栓	kg	5.582	5.5	30.7			
		砂轮片 φ100mm	片	0.188	6.57	1.24			
		砂轮片 φ400mm	片	0.071	18.3	1.3			
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.687	7.06	4.85			
		清油 C01-1	kg	0.12	19.2	2.3			
		铅油	kg	0.56	9.3	5.21			
		电	kW·h	0.215	0.76	0.16			
		平焊法兰 DN150	片	2.2	37	81.4			
		水流指示器(法兰式) DN150	个	1	493.61	493.61			
	主材								

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.032	311.19	9.96		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.02	30.82	0.62		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.022	26.93	0.59		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.219	167.07	36.59		
		增加机械费	元	6.368856	1	6.37		

项目编码	031003001016	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	个	1	12.15	153.92	0	0	10.37	12.15	153.92	0	0	10.37
031001-46	压力表 就地	台(块)	1	49.63	28.99	25	0.8	12.42	49.63	28.99	25	0.8	12.42
031010-54	压力表弯安装	10个	0.1	53.69	8.23	0	0	12.23	5.369	0.823	0	0	1.223
031106-1	地下室增加费	100元	0.1215	6.72	0	0	2.74	1.66	0.81648	0	0	0.33291	0.20169
小计									67.96548	183.733	25	1.13291	24.21469
清单项目综合单价													302.046080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.1517	1.3891	5.77		
		技工人工费	元	39.0256	1.3588	53.03		
		高级技工人工费	元	6.081	1.3728	8.35		
		增加人工费	元	0.81648	1	0.82		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		其他材料费	元	3.84	1	3.84		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	2	0.05	0.1		
		固定卡子 1.5×32	个	1	2	2		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	0.26	1	0.26		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		取源部件	套	1	18.1	18.1		
		棉纱	kg	0.005	10.6	0.05		
		酚醛调和漆	kg	0.01	13	0.13		
		清洗剂 500mL	瓶	0.005	8	0.04		
	主材	末端试水阀 DN25	个	1.01	148.5	149.99		
	设备	压力表						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	1	0.8		
		增加机械费	元	0.33291	1	0.33		

项目编码	030901008001	项目名称	末端试水装置	计量单位	组	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-66	水灭火系统末端试水装置安装 公称直径DN(mm) DN≤25	组	1	95.37	210.85	0	3.48	31.77	95.37	210.85	0	3.48	31.77
031106-1	地下室增加费	100元	0.9537	6.72	0	0	2.74	1.66	6.408864	0	0	2.613138	1.583142
小计									101.778864	210.85	0	6.093138	33.353142
清单项目综合单价													352.075144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.494	1.3891	18.74		
		技工人工费	元	45.778	1.3588	62.2		
		高级技工人工费	元	10.513	1.3728	14.43		
		增加人工费	元	6.408864	1	6.41		
	材料	镀锌三通 DN25×15	个	1.01	2.75	2.78		
		密封带	m	2.108	3	6.32		
		砂轮片 φ400mm	片	0.064	18.3	1.17		
		机油 5#～7#	kg	0.024	11.2	0.27		
		镀锌六角外丝 DN15	个	1.01	0.68	0.69		
		阀门 DN25	个	2.02	24.53	49.55		
		压力表气门 QZ-2 黄铜 M10-φ6mm	个	1	35	35		
		其他材料费	元	2.86	1	2.86		
		压力表 0～1.6MPa	块	1	110	110		
	主材	内外热浸锌镀锌钢管 DN15	m	0.3	7.37	2.21		
	设备							
	机械	管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.057	48.15	2.74		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.024	30.82	0.74		
		增加机械费	元	2.613138	1	2.61		

项目编码	031003001017	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	28.92	61.58	0	0	9.45	28.92	61.58	0	0	9.45
031106-1	地下室增加费	100元	0.2892	6.72	0	0	2.74	1.66	1.943424	0	0	0.792408	0.480072
小计									30.863424	61.58	0	0.792408	9.930072
清单项目综合单价													103.165904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3588	18.88		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3728	4.3		
		增加人工费	元	1.943424	1	1.94		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	泄水阀 DN50	个	1.01	49.7	50.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.792408	1	0.79		

项目编码	031003001018	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	个	1	12.15	58.47	0	0	5.6	12.15	58.47	0	0	5.6
031106-1	地下室增加费	100元	0.122	6.72	0	0	2.74	1.66	0.81984	0	0	0.33428	0.20252
小计									12.96984	58.47	0	0.33428	5.80252
清单项目综合单价													77.57664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.739	1.3891	2.42		
		技工人工费	元	5.856	1.3588	7.96		
		高级技工人工费	元	1.29	1.3728	1.77		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		增加人工费	元	0.81648	1	0.82			
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03			
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19			
		锯条	根	0.12	0.77	0.09			
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38			
		其他材料费	元	0.24	1	0.24			
	主材	自动排气阀 DN25	个	1.01	54	54.54			
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.33291	1	0.33			

项目编码	031002003051	项目名称	一般塑料套管	计量单位	个	工程量	49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-40	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) dn≤32	个	1	12.86	7.26	0	0	3.19	12.86	7.26	0	0	3.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.1286	6.72	0	0	2.74	1.66	0.864192	0	0	0.352364	0.213476
小计									13.724192	7.26	0	0.352364	3.403476
清单项目综合单价													24.740032

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.848	1.3891	2.57		
		技工人工费	元	6.268	1.3588	8.52		
		高级技工人工费	元	1.29	1.3728	1.77		
		增加人工费	元	0.864192	1	0.86		
	材料	水泥 P.042.5	kg	0.186	0.4	0.07		
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45		
		锯条(各种规格)	根	0.031	0.77	0.02		
		油麻	kg	0.158	13	2.05		
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19		
		塑料管 dn63	m	0.318	10.7	3.4		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.352364	1	0.35		

项目编码	031002003052	项目名称	一般塑料套管	计量单位	个	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-41	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) 32< dn≤50	个	1	17.15	15.18	0	0	4.54	17.15	15.18	0	0	4.54
031106-1	地下室增加费	100元	0.1715	6.72	0	0	2.74	1.66	1.15248	0	0	0.46991	0.28469
小计									18.30248	15.18	0	0.46991	4.82469
清单项目综合单价													38.777080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.395	1.3891	3.33		
		技工人工费	元	8.306	1.3588	11.29		
		高级技工人工费	元	1.845	1.3728	2.53		
		增加人工费	元	1.15248	1	1.15		
	材料	砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		锯条(各种规格)	根	0.102	0.77	0.08		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		塑料管 dn75	m	0.318	15.25	4.85		
		其他材料费	元	0.2	1	0.2		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.4	0.1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.46991	1	0.47		

项目编码	031002003053	项目名称	一般塑料套管	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-42	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) 50< dn≤65	个	1	17.48	40.97	0	0	5.89	17.48	40.97	0	0	5.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.1748	6.72	0	0	2.74	1.66	1.174656	0	0	0.478952	0.290168
小计									18.654656	40.97	0	0.478952	6.180168
清单项目综合单价													66.283776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.504	1.3891	3.48		
		技工人工费	元	8.444	1.3588	11.47		
		高级技工人工费	元	1.845	1.3728	2.53		
		增加人工费	元	1.174656	1	1.17		
	材料	砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		锯条(各种规格)	根	0.236	0.77	0.18		
		油麻	kg	2.115	13	27.5		
		密封油膏	kg	0.254	7.75	1.97		
		塑料管 dn110	m	0.318	30.76	9.78		
		其他材料费	元	0.61	1	0.61		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.4	0.13		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.478952	1	0.48		

项目编码	031002003054	项目名称	一般塑料套管	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-43	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) 65< dn≤100	个	1	18.53	51.14	0	0	6.63	18.53	51.14	0	0	6.63
031106-1	地下室增加费	100元	0.1853	6.72	0	0	2.74	1.66	1.245216	0	0	0.507722	0.307598
小计									19.775216	51.14	0	0.507722	6.937598
清单项目综合单价													78.360536

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.722	1.3891	3.78		
		技工人工费	元	8.994	1.3588	12.22		
		高级技工人工费	元	1.845	1.3728	2.53		
		增加人工费	元	1.245216	1	1.25		
	材料	砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		锯条(各种规格)	根	0.529	0.77	0.41		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		塑料管 dn160	m	0.318	57.64	18.33		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.64	1	0.64			
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.4	0.18			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.507722	1	0.51			

项目编码	031002003055	项目名称	一般塑料套管	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-44	一般塑料套管制作安装 公称外径dn(mm) 100< dn≤150	个	1	20.57	77.89	0	0	8.42	20.57	77.89	0	0	8.42
031106-1	地下室增加费	100元	0.2057	6.72	0	0	2.74	1.66	1.382304	0	0	0.563618	0.341462
小计									21.952304	77.89	0	0.563618	8.761462
清单项目综合单价													109.167384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.941	1.3891	4.09		
		技工人工费	元	10.077	1.3588	13.69		
		高级技工人工费	元	2.032	1.3728	2.79		
		增加人工费	元	1.382304	1	1.38		
	材料	砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		锯条(各种规格)	根	0.705	0.77	0.54		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		塑料管 dn200	m	0.318	89.36	28.42		
		其他材料费	元	0.97	1	0.97		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.4	0.32		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.563618	1	0.56		

项目编码	031002003056	项目名称	一般钢套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 80< DN≤100	个	1	48.73	60.86	0	2.4	13.93	48.73	60.86	0	2.4	13.93
031106-1	地下室增加费	100元	0.4873	6.72	0	0	2.74	1.66	3.274656	0	0	1.335202	0.808918
小计									52.004656	60.86	0	3.735202	14.738918
清单项目综合单价													131.338776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.965	1.3891	9.68		
		技工人工费	元	23.706	1.3588	32.21		
		高级技工人工费	元	4.979	1.3728	6.84		
		增加人工费	元	3.274656	1	3.27		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	4.31	0.68		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.4	0.18		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	18.2	0.55		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	75.97	24.16		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.013	23.33	0.3		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.013	161.74	2.1		
		增加机械费	元	1.335202	1	1.34		

项目编码	031002003057	项目名称	一般钢套管	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	82.92	110.46	0	3.07	23.98	82.92	110.46	0	3.07	23.98
031106-1	地下室增加费	100元	0.8292	6.72	0	0	2.74	1.66	5.572224	0	0	2.272008	1.376472
小计									88.492224	110.46	0	5.342008	25.356472
清单项目综合单价													229.650704

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.864	1.3891	16.48		
		技工人工费	元	40.327	1.3588	54.8		
		高级技工人工费	元	8.481	1.3728	11.64		
		增加人工费	元	5.572224	1	5.57		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	4.31	0.68		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.4	0.32		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		汽油 70#～90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	18.2	1.97		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		无缝钢管 D219×6	m	0.318	172.29	54.79		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.019	161.74	3.07		
		增加机械费	元	2.272008	1	2.27		

项目编码	031002003058	项目名称	防护密闭套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	105.29	174.28	0	55.05	35.58	105.29	174.28	0	55.05	35.58
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125< DN≤150	个	1	71.27	32.49	0	0	17.32	71.27	32.49	0	0	17.32

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	1.7656	6.72	0	0	2.74	1.66	11.864832	0	0	4.837744	2.930896
小计									188.424832	206.77	0	59.887744	55.830896
清单项目综合单价													510.913472
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		25.349	1.3891		35.21		
		技工人工费				元		85.959	1.3588		116.8		
		高级技工人工费				元		17.883	1.3728		24.55		
		增加人工费				元		11.864832	1		11.86		
	材料	扁钢 <59				kg		1.6	4.97		7.95		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg		8.606	3.823		32.9		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.1	4.27		0.43		
		钢丝刷子				把		1.459	16.5		24.07		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.78	6.33		4.94		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.085	7.36		0.63		
		电				kW·h		0.068	0.76		0.05		
		汽油 70#～90#				kg		0.047	7.54		0.35		
		氧气				m3		2.04	6.99		14.26		
		乙炔气				kg		0.68	18.2		12.38		
		无缝钢管 D219×6				m		0.424	172.29		73.05		
		其他材料费				元		3.91	1		3.91		
		水泥 P.042.5				kg		2.025	0.4		0.81		
		油麻				kg		1.816	13		23.61		
		密封油膏				kg		0.505	7.75		3.91		
		石棉绒				kg		0.868	4.05		3.52		
		刚性防水套管 DN150				个		1	0		0		
	主材												
	设备												
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班		0.03	255.31		7.66		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.293	161.74		47.39		
		增加机械费				元		4.837744	1		4.84		
项目编码	031002003059		项目名称		防护密闭套管			计量单位	个		工程量	7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.58	66.22	0	26.05	16.63	52.58	66.22	0	26.05	16.63
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.44	14.42	0	0	14.69	63.44	14.42	0	0	14.69
031106-1	地下室增加费	100元	1.1602	6.72	0	0	2.74	1.66	7.796544	0	0	3.178948	1.925932
小计									123.816544	80.64	0	29.228948	33.245932
清单项目综合单价													266.931424
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		16.543	1.3891		22.98		
		技工人工费				元		56.544	1.3588		76.83		
		高级技工人工费				元		11.803	1.3728		16.2		
		增加人工费				元		7.796544	1		7.8		
	材料	扁钢 <59				kg		0.9	4.97		4.47		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg		3.929	3.823		15.02		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.04	4.27		0.17		
		钢丝刷子				把		0.593	16.5		9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.386	6.33		2.44		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.047	7.36		0.35		
		电				kW·h		0.027	0.76		0.02		
		汽油 70#～90#				kg		0.02	7.54		0.15		
		氧气				m3		1.062	6.99		7.42		
		乙炔气				kg		0.354	18.2		6.44		
		无缝钢管 D89×4				m		0.424	43.78		18.56		
		其他材料费				元		1.68	1		1.68		
		水泥 P.042.5				kg		0.905	0.4		0.36		
		油麻				kg		0.811	13		10.54		
		密封油膏				kg		0.216	7.75		1.67		
		石棉绒				kg		0.388	4.05		1.57		
		刚性防水套管 DN50				个		1	0		0		
	主材												
	设备												
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班		0.014	255.31		3.57		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.139	161.74		22.48		
		增加机械费				元		3.178948	1		3.18		
项目编码	031201001002		项目名称		管道刷油			计量单位	m2		工程量	2679.05	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.61	20.32	0	0	7.31	2.861	2.032	0	0	0.731
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.61	17.97	0	0	7.19	2.861	1.797	0	0	0.719
031102-16	管道刷油 醇酸磁漆 第一遍	10m2	0.1	30.05	18.31	0	0	7.53	3.005	1.831	0	0	0.753
031102-17	管道刷油 醇酸磁漆 增一遍	10m2	0.1	29.19	16.82	0	0	7.27	2.919	1.682	0	0	0.727
031106-1	地下室增加费	100元	0.1165	6.72	0	0	2.74	1.66	0.78288	0	0	0.31921	0.19339
小计									12.42888	7.342	0	0.31921	3.12339
清单项目综合单价													23.213480
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.7002	1.3891		5.14		
		技工人工费				元		4.1548	1.3588		5.65		
		高级技工人工费				元		0.6268	1.3728		0.86		
		增加人工费				元		0.782611	1		0.78		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.277	13.37		3.7		
		溶剂汽油				kg		0.021	6		0.13		
		醇酸磁漆				kg		0.232	13.48		3.13		
		醇酸漆稀释剂(X6)				kg		0.056	6.86		0.38		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.3191	1		0.32		
项目编码	030905002002		项目名称		水灭火控制装置调试			计量单位	点		工程量	15	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-11	自动喷水灭火系统	点	1	222.2	8.51	0	142.51	58.89	222.2	8.51	0	142.51	58.89
031106-1	地下室增加费	100元	2.23	6.72	0	0	2.74	1.66	14.9856	0	0	6.1102	3.7018
小计									237.1856	8.51	0	148.6202	62.5918
清单项目综合单价													456.9076
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		11.042	1.3891		15.34		
		技工人工费				元		48.334	1.3588		65.68		
		高级技工人工费				元		102.838	1.3728		141.18		
		增加人工费				元		14.93184	1		14.93		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.884	0.7		0.62		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	电	kW·h	5	0.76	3.8		
		酒精 95%	kg	0.4	4	1.6		
		电线 BV-1.0	m	3.563	0.7	2.49		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	142.51	1	142.51		
		增加机械费	元	6.08828	1	6.09		

项目编码	031001001012	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m	工程量	22.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-49	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径DN(mm) DN≤50	10m	0.1	302.12	733.83	0	3.79	103.44	30.212	73.383	0	0.379	10.344
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0054	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	5.806512	3.54753	0	1.778112	1.574532
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0054	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.264438	0.008748	0	0.070578	0.063342
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0054	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.130518	0.084024	0	0.035262	0.035262
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0054	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.126036	0.071118	0	0.035262	0.033696
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0054	23.34	8.88	0	0	5.58	0.126036	0.047952	0	0	0.030132
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0054	23.34	7.77	0	0	5.52	0.126036	0.041958	0	0	0.029808
031106-1	地下室增加费	100元	0.3099	6.72	0	0	2.74	1.66	2.082528	0	0	0.849126	0.514434
小计									38.874104	77.18433	0	3.14734	12.625206
清单项目综合单价													131.8309800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.564236	1.3891	7.73		
		技工人工费	元	17.554858	1.3588	23.85		
		高级技工人工费	元	3.793771	1.3728	5.21		
		增加人工费	元	2.082248	1	2.08		
	材料	型钢	kg	0.572391	4.67	2.67		
		钢丝刷	把	0.00081	2.77	0		
		螺母	kg	0.011178	7.55	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.024883	4.47	0.11		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00432	14.11	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.020466	7.06	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.065355	0.4	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.011394	13.37	0.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	10.9	0.09		
		溶剂汽油	kg	0.000745	6	0		
		氧气(工业用)	m3	0.012107	19.58	0.24		
		乙炔气	m3	0.004234	18.2	0.08		
		其他材料费	元	0.340079	1	0.34		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.008	5.5	0.04		
		卡箍连接件(含胶圈）DN50	套	1.0038	19.08	19.15		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.013	18.3	0.24		
		沟槽管件 DN50	个	0.426	59.4	25.3		
		水	m3	0.004	4.76	0.02		
	主材	内外热浸锌镀锌钢管 DN50	m	0.968	29.36	28.42		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1306.88	0.14		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00054	311.19	0.17		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00304	198.17	0.6		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00135	30.82	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005746	146.67	0.84		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000572	26.93	0.02		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00054	199.66	0.11		
		其他机械费	元	0.231	1	0.23		
		管子切断机 管径D（mm） D≤60	台班	0.007	15.4	0.11		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.08	0.04		
		增加机械费	元	0.849012	1	0.85		

项目编码	031001001013	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m	工程量	31.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-52	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	10m	0.1	386.03	1301.75	0	13.88	150.98	38.603	130.175	0	1.388	15.098
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.0054	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	5.806512	3.54753	0	1.778112	1.574532
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0054	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.264438	0.008748	0	0.070578	0.063342
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0054	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.130518	0.084024	0	0.035262	0.035262
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0054	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.126036	0.071118	0	0.035262	0.033696
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0054	23.34	8.88	0	0	5.58	0.126036	0.047952	0	0	0.030132
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0054	23.34	7.77	0	0	5.52	0.126036	0.041958	0	0	0.029808
031106-1	地下室增加费	100元	0.3938	6.72	0	0	2.74	1.66	2.646336	0	0	1.079012	0.653708
小计									47.828912	133.97633	0	4.386226	17.51848
清单项目综合单价													203.709948

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.749742	1.3891	9.38		
		技工人工费	元	21.587572	1.3588	29.33		
		高级技工人工费	元	4.716173	1.3728	6.47		
		增加人工费	元	2.646035	1	2.65		
	材料	型钢	kg	0.572393	4.67	2.67		
		钢丝刷	把	0.00081	2.77	0		
		螺母	kg	0.011178	7.55	0.08		
		螺栓(综合)	kg	0.024883	4.47	0.11		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00432	14.11	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.020466	7.06	0.14		
		铁砂布 0#-2#	张	0.005886	0.75	0		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.065355	0.4	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.011394	13.37	0.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0081	10.9	0.09		
		溶剂汽油	kg	0.000745	6	0		
		氧气(工业用)	m3	0.012107	19.58	0.24		
		乙炔气	m3	0.004234	18.2	0.08		
		其他材料费	元	0.431079	1	0.43		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	5.5	0.07		
		卡箍连接件(含胶圈）DN100	套	0.8656	39.12	33.86		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104.4	37.58		
		水	m3	0.015	4.76	0.07		
	主材	内外热浸锌镀锌钢管 DN100	m	0.968	59.75	57.84		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000108	1306.88	0.14		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00054	311.19	0.17		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.00304	198.17	0.6		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.00135	30.82	0.04		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005746	146.67	0.84		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000572	26.93	0.02		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00054	199.66	0.11		
		其他机械费	元	1.002	1	1		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.01	34.58	0.35		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.08	0.04		
		增加机械费	元	1.078889	1	1.08		

项目编码	031001001014	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m	工程量	95.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-54	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	10m	0.1	475.89	1494.51	0	25.4	181.18	47.589	149.451	0	2.54	18.118
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.00641	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	6.8925448	4.2110495	0	2.1106848	1.8690278
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00641	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.3138977	0.0103842	0	0.0837787	0.0751893
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00641	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.1549297	0.0997396	0	0.0418573	0.0418573
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00641	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.1496094	0.0844197	0	0.0418573	0.0399984
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00641	23.34	8.88	0	0	5.58	0.1496094	0.0569208	0	0	0.0357678
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00641	23.34	7.77	0	0	5.52	0.1496094	0.0498057	0	0	0.0353832
031106-1	地下室增加费	100元	0.4851	6.72	0	0	2.74	1.66	3.259872	0	0	1.329174	0.805266
小计									58.6590724	153.9633195	0	6.1473521	21.0204898
清单项目综合单价													239.7902338

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.261917	1.3891	11.48		
		技工人工费	元	26.456077	1.3588	35.95		
		高级技工人工费	元	5.799939	1.3728	7.96		
		增加人工费	元	3.259545	1	3.26		
	材料	型钢	kg	0.678402	4.67	3.17		
		钢丝刷	把	0.00096	2.77	0		
		螺母	kg	0.013248	7.55	0.1		
		螺栓(综合)	kg	0.029491	4.47	0.13		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.00512	14.11	0.07		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.024256	7.06	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.006976	0.75	0.01		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.077459	0.4	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.013504	13.37	0.18		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0096	10.9	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.000883	6	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.014349	19.58	0.28		
		乙炔气	m3	0.005018	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.555097	1	0.56		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.014	5.5	0.08		
		卡箍连接件(含胶圈）DN150	套	0.4904	52.56	25.78		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	128.4	24.14		
		水	m3	0.025	4.76	0.12		
	主材	内外热浸锌镀锌钢管 DN150	m	0.978	100.48	98.27		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000128	1306.88	0.17		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00064	311.19	0.2		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.003603	198.17	0.71		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.0016	30.82	0.05		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00681	146.67	1		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.000678	26.93	0.02		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00064	199.66	0.13		
		其他机械费	元	1.995	1	2		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.014	34.58	0.48		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0003	202.08	0.06		
		增加机械费	元	1.329041	1	1.33		

项目编码	031001001015	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m	工程量	25.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-55	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	10m	0.1	532.45	2287.22	0	121.4	239.68	53.245	228.722	0	12.14	23.968
030607-306	管道支架制作安装 一般管架	100kg	0.01331	1075.28	656.95	0	329.28	291.58	14.3119768	8.7440045	0	4.3827168	3.8809298
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.01331	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.6517907	0.0215622	0	0.1739617	0.1561263
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.01331	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.3217027	0.2071036	0	0.0869143	0.0869143
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.01331	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.3106554	0.1752927	0	0.0869143	0.0830544
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.01331	23.34	8.88	0	0	5.58	0.3106554	0.1181928	0	0	0.0742698
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.01331	23.34	7.77	0	0	5.52	0.3106554	0.1034187	0	0	0.0734712
031106-1	地下室增加费	100元	0.552	6.72	0	0	2.74	1.66	3.70944	0	0	1.51248	0.91632
小计									73.1718764	238.0915745	0	18.3829871	29.2390858
清单项目综合单价													358.8855238

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.712161	1.3891	14.88		
		技工人工费	元	33.07288	1.3588	44.94		
		高级技工人工费	元	7.014958	1.3728	9.63		
		增加人工费	元	3.706016	1	3.71		
	材料	型钢	kg	1.409804	4.67	6.58		
		钢丝刷	把	0.001995	2.77	0.01		
		螺母	kg	0.027531	7.55	0.21		
		螺栓(综合)	kg	0.061287	4.47	0.27		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.01064	14.11	0.15		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.050407	7.06	0.36		
		铁砂布 0#-2#	张	0.014497	0.75	0.01		
		普通水泥 42.5(R)	kg	0.16097	0.4	0.06		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.028063	13.37	0.38		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.01995	10.9	0.22		
		溶剂汽油	kg	0.001835	6	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.029819	19.58	0.58		
		乙炔气	m3	0.010427	18.2	0.19		
		其他材料费	元	0.7657	1	0.77		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.016	5.5	0.09		
		卡箍连接件(含胶圈）DN200	套	0.4438	58.32	25.88		
		砂轮片 φ400mm	片	0.051	18.3	0.93		
		沟槽管件 DN200	个	0.167	171.15	28.58		
		水	m3	0.035	4.76	0.17		

工程量清单综合单价分析表

	主材	内外热浸锌镀锌钢管 DN200	m	0.978	176.52	172.64		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000266	1306.88	0.35		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.00133	311.19	0.41		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.007488	198.17	1.48		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.003325	30.82	0.1		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.014151	146.67	2.08		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.00141	26.93	0.04		
		鼓风机 通风能力Q（m3/min） Q=18	台班	0.00133	199.66	0.27		
		其他机械费	元	4.043	1	4.04		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.005	628.37	3.14		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	558.71	1.12		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.011	248.63	2.73		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.02	34.58	0.69		
		试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.002	205.43	0.41		
		增加机械费	元	1.511084	1	1.51		

项目编码	030109001005	项目名称	离心式泵	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030807-7	稳压给水设备 设备重量W(t) W≤0.4	套	2	2128.28	116.77	10200	414.29	502.03	4256.56	233.54	20400	828.58	1004.06
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030108-77	设备底座与基础间灌浆 一台设备的灌浆 体积V(m3) V<0.03	m3	0.03	1519.94	621.06	0	0	365.59	45.5982	18.6318	0	0	10.9677
031106-1	地下室增加费	100元	42.9904	6.72	0	0	2.74	1.66	288.895488	0	0	117.793696	71.364064
小计									4633.533688	452.3718	20400	946.373696	1105.751764
清单项目综合单价													27538.030948

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	619.98734	1.3891	861.22		
		技工人工费	元	2082.56619	1.3588	2829.79		
		高级技工人工费	元	476.10404	1.3728	653.6		
		增加人工费	元	288.895488	1	288.9		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	1.344	5.5	7.39		
		热轧薄钢板 δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.48	3.899	1.87		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	3.246	18	58.43		
		聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	1.32	21.6	28.51		
		草袋	个	0.39	1.5	0.59		
		平垫铁(综合)	kg	6.9	5.5	37.95		
		铁钉 <70	kg	0.003	5.5	0.02		
		斜垫铁(综合)	kg	6	5	30		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.6	6.33	3.8		
		砂	m3	0.0207	130	2.69		
		碎石	m3	0.0228	216	4.92		
		普通水泥 42.5(R)	kg	13.14	0.4	5.26		
		板枋材	m3	0.004	1899	7.6		
		木板	m3	0.0024	1728	4.15		
		铅油(厚漆)	kg	0.302	9.3	2.81		
		煤油	kg	2.1	8.44	17.72		
		汽油(综合)	kg	0.6	9.63	5.78		
		机油	kg	1.26	12	15.12		
		黄油钙基脂	kg	0.504	11.2	5.64		
		氧气	m3	0.4	6.99	2.8		
		乙炔气	kg	0.134	18.2	2.44		
		水	m3	0.045	4.76	0.21		
		其他材料费	元	6.6571	1	6.66		
		减振器	个	4	50	200		
	主材							
	设备	消火栓泵 Q=10L/s,H=44m,N=11kw						
	机械	增加机械费	元	117.793696	1	117.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.756	591.5	447.17		
		吊装机(综合)	台班	0.5	687.75	343.88		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.232	161.74	37.52		

项目编码	030109001006	项目名称	离心式泵	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030807-7	稳压给水设备 设备重量W(t) W≤0.4	套	2	2128.28	116.77	15500	414.29	502.03	4256.56	233.54	31000	828.58	1004.06
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030108-77	设备底座与基础间灌浆 一台设备的灌浆 体积V(m3) V<0.03	m3	0.03	1519.94	621.06	0	0	365.59	45.5982	18.6318	0	0	10.9677
031106-1	地下室增加费	100元	42.9904	6.72	0	0	2.74	1.66	288.895488	0	0	117.793696	71.364064
小计									4633.533688	452.3718	31000	946.373696	1105.751764
清单项目综合单价													38138.030948

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	619.98734	1.3891	861.22		
		技工人工费	元	2082.56619	1.3588	2829.79		
		高级技工人工费	元	476.10404	1.3728	653.6		
		增加人工费	元	288.895488	1	288.9		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	1.344	5.5	7.39		
		热轧薄钢板 δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.48	3.899	1.87		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	3.246	18	58.43		
		聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	1.32	21.6	28.51		
		草袋	个	0.39	1.5	0.59		
		平垫铁(综合)	kg	6.9	5.5	37.95		
		铁钉 <70	kg	0.003	5.5	0.02		
		斜垫铁(综合)	kg	6	5	30		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.6	6.33	3.8		
		砂	m3	0.0207	130	2.69		
		碎石	m3	0.0228	216	4.92		
		普通水泥 42.5(R)	kg	13.14	0.4	5.26		
		板枋材	m3	0.004	1899	7.6		
		木板	m3	0.0024	1728	4.15		
		铅油(厚漆)	kg	0.302	9.3	2.81		
		煤油	kg	2.1	8.44	17.72		
		汽油(综合)	kg	0.6	9.63	5.78		
		机油	kg	1.26	12	15.12		
		黄油钙基脂	kg	0.504	11.2	5.64		
		氧气	m3	0.4	6.99	2.8		
		乙炔气	kg	0.134	18.2	2.44		
		水	m3	0.045	4.76	0.21		
		其他材料费	元	6.6571	1	6.66		
		减振器	个	4	50	200		
	主材							
	设备	自动喷淋泵Q=40L/s,H=50m,N=30kw						
	机械	增加机械费	元	117.793696	1	117.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.756	591.5	447.17		
		吊装机(综合)	台班	0.5	687.75	343.88		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.232	161.74	37.52		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030109001007	项目名称	离心式泵	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030807-7	稳压给水设备 设备重量W(t) W≤0.4	套	2	2128.28	116.77	5500	414.29	502.03	4256.56	233.54	11000	828.58	1004.06
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030108-77	设备底座与基础间灌浆 一台设备的灌浆 体积V(m3) V<0.03	m3	0.03	1519.94	621.06	0	0	365.59	45.5982	18.6318	0	0	10.9677
031106-1	地下室增加费	100元	42.9904	6.72	0	0	2.74	1.66	288.895488	0	0	117.793696	71.364064
小计									4633.533688	452.3718	11000	946.373696	1105.751764
清单项目综合单价													18138.030948

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	619.98734	1.3891	861.22		
		技工人工费	元	2082.56619	1.3588	2829.79		
		高级技工人工费	元	476.10404	1.3728	653.6		
		增加人工费	元	288.895488	1	288.9		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	1.344	5.5	7.39		
		热轧薄钢板 δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.48	3.899	1.87		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	3.246	18	58.43		
		聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	1.32	21.6	28.51		
		草袋	个	0.39	1.5	0.59		
		平垫铁(综合)	kg	6.9	5.5	37.95		
		铁钉 <70	kg	0.003	5.5	0.02		
		斜垫铁(综合)	kg	6	5	30		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.6	6.33	3.8		
		砂	m3	0.0207	130	2.69		
		碎石	m3	0.0228	216	4.92		
		普通水泥 42.5(R)	kg	13.14	0.4	5.26		
		板枋材	m3	0.004	1899	7.6		
		木板	m3	0.0024	1728	4.15		
		铅油(厚漆)	kg	0.302	9.3	2.81		
		煤油	kg	2.1	8.44	17.72		
		汽油(综合)	kg	0.6	9.63	5.78		
		机油	kg	1.26	12	15.12		
		黄油钙基脂	kg	0.504	11.2	5.64		
		氧气	m3	0.4	6.99	2.8		
		乙炔气	kg	0.134	18.2	2.44		
		水	m3	0.045	4.76	0.21		
		其他材料费	元	6.6571	1	6.66		
		减振器	个	4	50	200		
	主材							
	设备	稳压泵ADL3-10,Q=1.0L/s,H=38m,N=0.75kW						
	机械	增加机械费	元	117.793696	1	117.79		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.756	591.5	447.17		
		吊装机(综合)	台班	0.5	687.75	343.88		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.232	161.74	37.52		

项目编码	031006004001	项目名称	气压罐	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-34	气压罐安装W(kg) W≤50	个	1	525.89	2.13	8500	5.77	116.24	525.89	2.13	8500	5.77	116.24
030108-77	设备底座与基础间灌浆 一台设备的灌浆 体积V(m3) V<0.03	m3	0.03	1519.94	621.06	0	0	365.59	45.5982	18.6318	0	0	10.9677
031106-1	地下室增加费	100元	5.2589	6.72	0	0	2.74	1.66	35.339808	0	0	14.409386	8.729774
小计									606.828008	20.7618	8500	20.179386	135.937474
清单项目综合单价													9283.706668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	79.82334	1.3891	110.88		
		技工人工费	元	276.78019	1.3588	376.09		
		高级技工人工费	元	61.56604	1.3728	84.52		
		增加人工费	元	35.339808	1	35.34		
	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.24	7.06	1.69		
		其他材料费	元	1.2371	1	1.24		
		草袋	个	0.39	1.5	0.59		
		铁钉 <70	kg	0.003	5.5	0.02		
		砂	m3	0.0207	130	2.69		
		碎石	m3	0.0228	216	4.92		
		普通水泥 42.5(R)	kg	13.14	0.4	5.26		
		木板	m3	0.0024	1728	4.15		
		水	m3	0.045	4.76	0.21		
	主材							
	设备	气压罐SQL800/800*0.6						
	机械	其他机械费	元	0.76	1	0.76		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.03	167.07	5.01		
		增加机械费	元	14.409386	1	14.41		

项目编码	031003003029	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	154.88	1227.28	0	45.11	98.47	154.88	1227.28	0	45.11	98.47
031106-1	地下室增加费	100元	1.5488	6.72	0	0	2.74	1.66	10.407936	0	0	4.243712	2.571008
小计									165.287936	1227.28	0	49.353712	101.041008
清单项目综合单价													1542.962656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3588	101.07		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3728	23.28		
		增加人工费	元	10.407936	1	10.41		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	18.2	0.44		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材	电磁阀 DN100	个	1	1100.4	1100.4		
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	167.07	45.11		
		增加机械费	元	4.243712	1	4.24		

项目编码	031003003030	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	154.88	407.88	0	45.11	57.5	154.88	407.88	0	45.11	57.5
031106-1	地下室增加费	100元	1.549	6.72	0	0	2.74	1.66	10.40928	0	0	4.24426	2.57134
小计									165.28928	407.88	0	49.35426	60.07134
清单项目综合单价													682.59488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3588	101.07		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3728	23.28		
		增加人工费	元	10.407936	1	10.41		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	18.2	0.44		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材	蝶阀DN100	个	1	281	281		
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	167.07	45.11		
		增加机械费	元	4.243712	1	4.24		

项目编码	031003003031	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	234.44	1587.4	0	50.12	134.33	234.44	1587.4	0	50.12	134.33
031106-1	地下室增加费	100元	2.3444	6.72	0	0	2.74	1.66	15.754368	0	0	6.423656	3.891704
小计									250.194368	1587.4	0	56.543656	138.221704
清单项目综合单价													2032.359728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1		
		技工人工费	元	112.528	1.3588	152.9		
		高级技工人工费	元	25.817	1.3728	35.44		
		增加人工费	元	15.754368	1	15.75		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.76	45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	18.2	0.67		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	79	158		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
	主材	信号闸阀 DN150	个	1	1369	1369		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.423656	1	6.42		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	167.07	50.12		

项目编码	031003003032	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	341.44	2013.15	0	110.27	183.2	341.44	2013.15	0	110.27	183.2
031106-1	地下室增加费	100元	3.4144	6.72	0	0	2.74	1.66	22.944768	0	0	9.355456	5.667904
小计									364.384768	2013.15	0	119.625456	188.867904
清单项目综合单价													2686.028128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.311	1.3891	67.11		
		技工人工费	元	163.887	1.3588	222.69		
		高级技工人工费	元	37.62	1.3728	51.64		
		增加人工费	元	22.944768	1	22.94		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	24.72	2.76	68.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	18.2	0.91		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	111	222		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		信号闸阀 DN200	个	1	1695.56	1695.56		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	167.07	110.27		
		增加机械费	元	9.355456	1	9.36		

项目编码	031003003033	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	154.88	897.76	0	45.11	82	154.88	897.76	0	45.11	82
031106-1	地下室增加费	100元	1.5488	6.72	0	0	2.74	1.66	10.407936	0	0	4.243712	2.571008
小计									165.287936	897.76	0	49.353712	84.571008
清单项目综合单价													1196.972656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3588	101.07		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3728	23.28		
		增加人工费	元	10.407936	1	10.41		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	18.2	0.44		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材	球墨铸铁明杆闸阀 DN100	个	1	770.88	770.88		
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	167.07	45.11		
		增加机械费	元	4.243712	1	4.24		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031003003034	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	234.44	1529.76	0	50.12	131.45	234.44	1529.76	0	50.12	131.45
031106-1	地下室增加费	100元	2.3444	6.72	0	0	2.74	1.66	15.754368	0	0	6.423656	3.891704
小计									250.194368	1529.76	0	56.543656	135.341704
清单项目综合单价													1971.839728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1		
		技工人工费	元	112.528	1.3588	152.9		
		高级技工人工费	元	25.817	1.3728	35.44		
		增加人工费	元	15.754368	1	15.75		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	18.2	0.67		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	79	158		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
	主材	球墨铸铁明杆闸阀 DN150	个	1	1311.36	1311.36		
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	167.07	50.12		
		增加机械费	元	6.423656	1	6.42		

项目编码	031003003035	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	341.44	2864.95	0	110.27	225.79	341.44	2864.95	0	110.27	225.79
031106-1	地下室增加费	100元	3.4144	6.72	0	0	2.74	1.66	22.944768	0	0	9.355456	5.667904
小计									364.384768	2864.95	0	119.625456	231.457904
清单项目综合单价													3580.418128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.311	1.3891	67.11		
		技工人工费	元	163.887	1.3588	222.69		
		高级技工人工费	元	37.62	1.3728	51.64		
		增加人工费	元	22.944768	1	22.94		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	18.2	0.91		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	111	222		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
	主材	球墨铸铁明杆闸阀 DN200	个	1	2547.36	2547.36		
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	167.07	110.27		
		增加机械费	元	9.355456	1	9.36		

项目编码	031003003036	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	341.44	2864.95	0	110.27	225.79	341.44	2864.95	0	110.27	225.79
031106-1	地下室增加费	100元	3.4144	6.72	0	0	2.74	1.66	22.944768	0	0	9.355456	5.667904
小计									364.384768	2864.95	0	119.625456	231.457904
清单项目综合单价													3580.418128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.311	1.3891	67.11		
		技工人工费	元	163.887	1.3588	222.69		
		高级技工人工费	元	37.62	1.3728	51.64		
		增加人工费	元	22.944768	1	22.94		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	18.2	0.91		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	111	222		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
	主材	球墨铸铁明杆闸阀 DN200	个	1	2547.36	2547.36		
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	167.07	110.27		
		增加机械费	元	9.355456	1	9.36		

项目编码	031003003037	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	28.92	196.74	0	0	16.21	28.92	196.74	0	0	16.21
031106-1	地下室增加费	100元	0.2892	6.72	0	0	2.74	1.66	1.943424	0	0	0.792408	0.480072
小计									30.863424	196.74	0	0.792408	16.690072
清单项目综合单价													245.085904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3588	18.88		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3728	4.3		
		增加人工费	元	1.943424	1	1.94		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		可曲挠橡胶接头 DN50	个	1.01	183.52	185.36		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.792408	1	0.79		

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	031003003038	项目名称	焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	154.88	441.88	0	45.11	59.2	154.88	441.88	0	45.11	59.2
031106-1	地下室增加费	100元	1.5488	6.72	0	0	2.74	1.66	10.407936	0	0	4.243712	2.571008
小计									165.287936	441.88	0	49.353712	61.771008
清单项目综合单价													718.292656
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		21.979	1.3891		30.53		
		技工人工费				元		74.385	1.3588		101.07		
		高级技工人工费				元		16.961	1.3728		23.28		
		增加人工费				元		10.407936	1		10.41		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.35	6.24		2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.59	7.06		4.17		
		清油 C01-1				kg		0.02	19.2		0.38		
		氧气(工业用)				m3		0.07	19.58		1.37		
		乙炔气				kg		0.024	18.2		0.44		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片		2	49		98		
		其他材料费				元		1.22	1		1.22		
		可曲挠橡胶接头 DN100				个		1	315		315		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.27	167.07		45.11		
		增加机械费				元		4.243712	1		4.24		
项目编码	031003003039	项目名称	焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	234.44	648.4	0	50.12	87.38	234.44	648.4	0	50.12	87.38
031106-1	地下室增加费	100元	2.3444	6.72	0	0	2.74	1.66	15.754368	0	0	6.423656	3.891704
小计									250.194368	648.4	0	56.543656	91.271704
清单项目综合单价													1046.409728
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		33.188	1.3891		46.1		
		技工人工费				元		112.528	1.3588		152.9		
		高级技工人工费				元		25.817	1.3728		35.44		
		增加人工费				元		15.754368	1		15.75		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.55	6.24		3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100				套		16.48	2.76		45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.88	7.06		6.21		
		清油 C01-1				kg		0.03	19.2		0.58		
		氧气(工业用)				m3		0.11	19.58		2.15		
		乙炔气				kg		0.037	18.2		0.67		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片		2	79		158		
		其他材料费				元		1.88	1		1.88		
	主材	可曲挠橡胶接头 DN150				个		1	430		430		
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.3	167.07		50.12		
		增加机械费				元		6.423656	1		6.42		
项目编码	031003003040	项目名称	焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	341.44	983.59	0	110.27	131.72	341.44	983.59	0	110.27	131.72
031106-1	地下室增加费	100元	3.4144	6.72	0	0	2.74	1.66	22.944768	0	0	9.355456	5.667904
小计									364.384768	983.59	0	119.625456	137.387904
清单项目综合单价													1604.988128
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		48.311	1.3891		67.11		
		技工人工费				元		163.887	1.3588		222.69		
		高级技工人工费				元		37.62	1.3728		51.64		
		增加人工费				元		22.944768	1		22.94		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.66	6.24		4.12		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100				套		24.72	2.76		68.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		2.35	7.06		16.59		
		清油 C01-1				kg		0.03	19.2		0.58		
		氧气(工业用)				m3		0.15	19.58		2.94		
		乙炔气				kg		0.05	18.2		0.91		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6				片		2	111		222		
		其他材料费				元		2.22	1		2.22		
	主材	可曲挠橡胶接头 DN200				个		1	666		666		
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.66	167.07		110.27		
		增加机械费				元		9.355456	1		9.36		
项目编码	031003003041	项目名称	焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	154.88	981.88	0	45.11	86.2	154.88	981.88	0	45.11	86.2
031106-1	地下室增加费	100元	1.5488	6.72	0	0	2.74	1.66	10.407936	0	0	4.243712	2.571008
小计									165.287936	981.88	0	49.353712	88.771008
清单项目综合单价													1285.292656
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		21.979	1.3891		30.53		
		技工人工费				元		74.385	1.3588		101.07		
		高级技工人工费				元		16.961	1.3728		23.28		
		增加人工费				元		10.407936	1		10.41		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.35	6.24		2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.59	7.06		4.17		
		清油 C01-1				kg		0.02	19.2		0.38		
		氧气(工业用)				m3		0.07	19.58		1.37		
		乙炔气				kg		0.024	18.2		0.44		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片		2	49		98		
		其他材料费				元		1.22	1		1.22		
	主材	Y型过滤器 DN100				个		1	855		855		

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	167.07	45.11			
		增加机械费	元	4.243712	1	4.24			
项目编码	031003003042	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	234.44	1108.4	0	50.12	110.38	234.44	1108.4	0	50.12	110.38
031106-1	地下室增加费	100元	2.3444	6.72	0	0	2.74	1.66	15.754368	0	0	6.423656	3.891704
小计									250.194368	1108.4	0	56.543656	114.271704
清单项目综合单价													1529.409728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1		
		技工人工费	元	112.528	1.3588	152.9		
		高级技工人工费	元	25.817	1.3728	35.44		
		增加人工费	元	15.754368	1	15.75		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.76	45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	18.2	0.67		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	79	158		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
	主材	Y型过滤器 DN150	个	1	890	890		
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	167.07	50.12		
		增加机械费	元	6.423656	1	6.42		

项目编码	031003003043	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	341.44	1755.59	0	110.27	170.32	341.44	1755.59	0	110.27	170.32
031106-1	地下室增加费	100元	3.4144	6.72	0	0	2.74	1.66	22.944768	0	0	9.355456	5.667904
小计									364.384768	1755.59	0	119.625456	175.987904
清单项目综合单价													2415.588128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.311	1.3891	67.11		
		技工人工费	元	163.887	1.3588	222.69		
		高级技工人工费	元	37.62	1.3728	51.64		
		增加人工费	元	22.944768	1	22.94		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	24.72	2.76	68.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	18.2	0.91		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	111	222		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
	主材	Y型过滤器 DN200	个	1	1438	1438		
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	167.07	110.27		
		增加机械费	元	9.355456	1	9.36		

项目编码	031003003044	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-7	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65	个	1	42.56	810.32	0	0	49.88	42.56	810.32	0	0	49.88
031106-1	地下室增加费	100元	0.4256	6.72	0	0	2.74	1.66	2.860032	0	0	1.166144	0.706496
小计									45.420032	810.32	0	1.166144	50.586496
清单项目综合单价													907.492672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.091	1.3891	8.46		
		技工人工费	元	20.439	1.3588	27.77		
		高级技工人工费	元	4.611	1.3728	6.33		
		增加人工费	元	2.860032	1	2.86		
	材料	其他材料费	元	0.53	1	0.53		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.016	7.49	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	4.898	0.1	0.49		
		锯条	根	0.42	0.77	0.32		
		黑玛钢活接头 DN65	个	1.01	17.85	18.03		
	主材	止回阀 DN50	个	1.01	783	790.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.166144	1	1.17		

项目编码	031003003045	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	234.44	2755.4	0	50.12	192.73	234.44	2755.4	0	50.12	192.73
031106-1	地下室增加费	100元	2.3444	6.72	0	0	2.74	1.66	15.754368	0	0	6.423656	3.891704
小计									250.194368	2755.4	0	56.543656	196.621704
清单项目综合单价													3258.759728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1		
		技工人工费	元	112.528	1.3588	152.9		
		高级技工人工费	元	25.817	1.3728	35.44		
		增加人工费	元	15.754368	1	15.75		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.76	45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	18.2	0.67		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	79	158		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		止回阀 DN150	个	1	2537	2537		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备											
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班	0.3	167.07	50.12			
		增加机械费				元	6.423656	1	6.42			
项目编码	031003003046	项目名称	焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	341.44	3718.59	0	110.27	268.47	341.44	3718.59	0	110.27	268.47
031106-1	地下室增加费	100元	3.4144	6.72	0	0	2.74	1.66	22.944768	0	0	9.355456	5.667904
小计									364.384768	3718.59	0	119.625456	274.137904
清单项目综合单价													4476.738128
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		48.311	1.3891		67.11		
		技工人工费				元		163.887	1.3588		222.69		
		高级技工人工费				元		37.62	1.3728		51.64		
		增加人工费				元		22.944768	1		22.94		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.66	6.24		4.12		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套		24.72	2.76		68.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		2.35	7.06		16.59		
		清油 C01-1				kg		0.03	19.2		0.58		
		氧气(工业用)				m3		0.15	19.58		2.94		
		乙炔气				kg		0.05	18.2		0.91		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6				片		2	111		222		
		其他材料费				元		2.22	1		2.22		
	主材	止回阀 DN200				个		1	3401		3401		
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.66	167.07		110.27		
		增加机械费				元		9.355456	1		9.36		
项目编码	031003003047	项目名称	焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	4	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	28.92	196.74	0	0	16.21	28.92	196.74	0	0	16.21
031106-1	地下室增加费	100元	0.2892	6.72	0	0	2.74	1.66	1.943424	0	0	0.792408	0.480072
小计									30.863424	196.74	0	0.792408	16.690072
清单项目综合单价													245.085904
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.134	1.3891		5.74		
		技工人工费				元		13.895	1.3588		18.88		
		高级技工人工费				元		3.134	1.3728		4.3		
		增加人工费				元		1.943424	1		1.94		
	材料	锯条				根		0.32	0.77		0.25		
		其他材料费				元		0.44	1		0.44		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.01	7.49		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m		3.768	0.1		0.38		
		黑玛钢活接头 DN50				个		1.01	10.14		10.24		
		同心异径管 DN50				个		1.01	183.52		185.36		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.792408	1		0.79		
项目编码	031003003048	项目名称	焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	234.44	866.49	0	50.12	98.28	234.44	866.49	0	50.12	98.28
031106-1	地下室增加费	100元	2.3444	6.72	0	0	2.74	1.66	15.754368	0	0	6.423656	3.891704
小计									250.194368	866.49	0	56.543656	102.171704
清单项目综合单价													1275.399728
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		33.188	1.3891		46.1		
		技工人工费				元		112.528	1.3588		152.9		
		高级技工人工费				元		25.817	1.3728		35.44		
		增加人工费				元		15.754368	1		15.75		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.55	6.24		3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套		16.48	2.76		45.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.88	7.06		6.21		
		清油 C01-1				kg		0.03	19.2		0.58		
		氧气(工业用)				m3		0.11	19.58		2.15		
		乙炔气				kg		0.037	18.2		0.67		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片		2	79		158		
		其他材料费				元		1.88	1		1.88		
		同心异径管 DN150				个		1	648.09		648.09		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.3	167.07		50.12		
		增加机械费				元		6.423656	1		6.42		
项目编码	031003003049	项目名称	焊接法兰阀门				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	341.44	1099.19	0	110.27	137.5	341.44	1099.19	0	110.27	137.5
031106-1	地下室增加费	100元	3.4144	6.72	0	0	2.74	1.66	22.944768	0	0	9.355456	5.667904
小计									364.384768	1099.19	0	119.625456	143.167904
清单项目综合单价													1726.368128
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		48.311	1.3891		67.11		
		技工人工费				元		163.887	1.3588		222.69		
		高级技工人工费				元		37.62	1.3728		51.64		
		增加人工费				元		22.944768	1		22.94		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.66	6.24		4.12		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套		24.72	2.76		68.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		2.35	7.06		16.59		
		清油 C01-1				kg		0.03	19.2		0.58		
		氧气(工业用)				m3		0.15	19.58		2.94		
		乙炔气				kg		0.05	18.2		0.91		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6				片		2	111		222		
		其他材料费				元		2.22	1		2.22		
		同心异径管 DN200				个		1	781.6		781.6		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	167.07	110.27		
		增加机械费	元	9.355456	1	9.36		

项目编码	031003003050	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	234.44	866.49	0	50.12	98.28	234.44	866.49	0	50.12	98.28
031106-1	地下室增加费	100元	2.3444	6.72	0	0	2.74	1.66	15.754368	0	0	6.423656	3.891704
小计									250.194368	866.49	0	56.543656	102.171704
清单项目综合单价													1275.399728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1		
		技工人工费	元	112.528	1.3588	152.9		
		高级技工人工费	元	25.817	1.3728	35.44		
		增加人工费	元	15.754368	1	15.75		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	18.2	0.67		
		偏心异径管 DN150	个	1	648.09	648.09		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	79	158		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.423656	1	6.42		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	167.07	50.12		

项目编码	031003003051	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	341.44	1099.19	0	110.27	137.5	341.44	1099.19	0	110.27	137.5
031106-1	地下室增加费	100元	3.4144	6.72	0	0	2.74	1.66	22.944768	0	0	9.355456	5.667904
小计									364.384768	1099.19	0	119.625456	143.167904
清单项目综合单价													1726.368128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.311	1.3891	67.11		
		技工人工费	元	163.887	1.3588	222.69		
		高级技工人工费	元	37.62	1.3728	51.64		
		增加人工费	元	22.944768	1	22.94		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	18.2	0.91		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	111	222		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		偏心异径管 DN200	个	1	781.6	781.6		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	167.07	110.27		
		增加机械费	元	9.355456	1	9.36		

项目编码	031003003052	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	341.44	1599.19	0	110.27	162.5	341.44	1599.19	0	110.27	162.5
031106-1	地下室增加费	100元	3.4144	6.72	0	0	2.74	1.66	22.944768	0	0	9.355456	5.667904
小计									364.384768	1599.19	0	119.625456	168.167904
清单项目综合单价													2251.368128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.311	1.3891	67.11		
		技工人工费	元	163.887	1.3588	222.69		
		高级技工人工费	元	37.62	1.3728	51.64		
		增加人工费	元	22.944768	1	22.94		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	18.2	0.91		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	111	222		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		旋流防止器 DN200	个	1	1281.6	1281.6		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	167.07	110.27		
		增加机械费	元	9.355456	1	9.36		

项目编码	031003003053	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 200＜DN≤250	个	1	387.34	2164.57	0	215.43	207.92	387.34	2164.57	0	215.43	207.92
031106-1	地下室增加费	100元	3.8734	6.72	0	0	2.74	1.66	26.029248	0	0	10.613116	6.429844
小计									413.369248	2164.57	0	226.043116	214.349844
清单项目综合单价													3018.332208

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	54.84	1.3891	76.18		
		技工人工费	元	185.959	1.3588	252.68		
		高级技工人工费	元	42.599	1.3728	58.48		
		增加人工费	元	26.029248	1	26.03		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.73	6.24	4.56		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	4.14	102.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	4.88	7.06	34.45		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	清油 C01-1	kg	0.04	19.2	0.77		
		氧气(工业用)	m3	0.22	19.58	4.31		
		乙炔气	kg	0.074	18.2	1.35		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	158	316		
		其他材料费	元	2.52	1	2.52		
		旋流防止器 DN250	个	1	1698.27	1698.27		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	558.71	33.52		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50	台班	0.1	248.63	24.86		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.94	167.07	157.05		
		增加机械费	元	10.613116	1	10.61		

项目编码	031003001019	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	28.92	61.58	0	0	9.45	28.92	61.58	0	0	9.45
031106-1	地下室增加费	100元	0.29	6.72	0	0	2.74	1.66	1.9488	0	0	0.7946	0.4814
小计									30.8688	61.58	0	0.7946	9.9314
清单项目综合单价													103.17480

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3588	18.88		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3728	4.3		
		增加人工费	元	1.943424	1	1.94		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		截止阀 DN50 J11T-10	个	1.01	49.7	50.2		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.792408	1	0.79		

项目编码	031003001020	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	个	1	12.15	21.31	0	0	3.74	12.15	21.31	0	0	3.74
031106-1	地下室增加费	100元	0.1215	6.72	0	0	2.74	1.66	0.81648	0	0	0.33291	0.20169
小计									12.96648	21.31	0	0.33291	3.94169
清单项目综合单价													38.551080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.739	1.3891	2.42		
		技工人工费	元	5.856	1.3588	7.96		
		高级技工人工费	元	1.29	1.3728	1.77		
		增加人工费	元	0.81648	1	0.82		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		截止阀 DN25 J11T-10	个	1.01	17.21	17.38		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.33291	1	0.33		

项目编码	031003001021	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	个	1	12.15	21.31	0	0	3.74	12.15	21.31	0	0	3.74
031106-1	地下室增加费	100元	0.122	6.72	0	0	2.74	1.66	0.81984	0	0	0.33428	0.20252
小计									12.96984	21.31	0	0.33428	3.94252
清单项目综合单价													38.55664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.739	1.3891	2.42		
		技工人工费	元	5.856	1.3588	7.96		
		高级技工人工费	元	1.29	1.3728	1.77		
		增加人工费	元	0.81648	1	0.82		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
		泄水阀门 DN25	个	1.01	17.21	17.38		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.33291	1	0.33		

项目编码	031003003054	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-125	浮标(子)液位计	台	1	287.76	38.13	550	9.13	65.86	287.76	38.13	550	9.13	65.86
小计									287.76	38.13	550	9.13	65.86
清单项目综合单价													950.88

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.268	1.3891	11.49		
		技工人工费	元	175.193	1.3588	238.05		
		高级技工人工费	元	27.842	1.3728	38.22		
	材料	棉纱	kg	0.2	10.6	2.12		
		六角螺栓 M12×20~100	套	8	0.82	6.56		
		法兰垫片	个	1	3	3		
		接地线 5.5mm2~16mm2	m	1	20.8	20.8		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		其他材料费	元	3	1	3		
		校验材料费	元	0.51	1	0.51		
		清洗剂 500mL	瓶	0.2	8	1.6		

工程量清单综合单价分析表

	主材											
	设备	浮标(子)液位计										
	机械	仪器仪表使用费			元	9.13	1	9.13				
项目编码	031003003055	项目名称	焊接法兰阀门			计量单位	个	工程量	2			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	154.88	2015.28	0	45.11	137.87	154.88	2015.28	0	45.11	137.87
031106-1	地下室增加费	100元	1.5488	6.72	0	0	2.74	1.66	10.407936	0	0	4.243712	2.571008
小计									165.287936	2015.28	0	49.353712	140.441008
清单项目综合单价													2370.362656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3588	101.07		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3728	23.28		
		增加人工费	元	10.407936	1	10.41		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	18.2	0.44		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		液压遥控浮球阀 DN100	个	1	1888.4	1888.4		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	167.07	45.11		
		增加机械费	元	4.243712	1	4.24		

项目编码	031003001022	项目名称	螺纹阀门			计量单位	个	工程量	4			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20<DN≤25	个	1	12.15	58.47	0	0	5.6	12.15	58.47	0	0	5.6
031106-1	地下室增加费	100元	0.122	6.72	0	0	2.74	1.66	0.81984	0	0	0.33428	0.20252
小计									12.96984	58.47	0	0.33428	5.80252
清单项目综合单价													77.57664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.739	1.3891	2.42		
		技工人工费	元	5.856	1.3588	7.96		
		高级技工人工费	元	1.29	1.3728	1.77		
		增加人工费	元	0.81648	1	0.82		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	自动排气阀 DN25	个	1.01	54	54.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.33291	1	0.33		

项目编码	031003003056	项目名称	焊接法兰阀门			计量单位	个	工程量	1			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-210换	水锤消除器安装 公称直径DN(mm) 100<DN≤150	套	1	953.78	4125.35	0	1.24	416.28	953.78	4125.35	0	1.24	416.28
031106-1	地下室增加费	100元	9.5378	6.72	0	0	2.74	1.66	64.094016	0	0	26.133572	15.832748
小计									1017.874016	4125.35	0	27.373572	432.112748
清单项目综合单价													5602.710336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	135.036	1.3891	187.58		
		技工人工费	元	457.885	1.3588	622.17		
		高级技工人工费	元	104.92	1.3728	144.03		
		增加人工费	元	64.094016	1	64.09		
	材料	镀锌三通 DN15	个	5	1.3	6.5		
		镀锌活接头 DN15	个	5	2.83	14.15		
		镀锌六角外丝 DN15	个	6	0.68	4.08		
		镀锌补芯 DN15	个	1	0.7	0.7		
		沉砂过滤器 DN150	个	1	388.8	388.8		
		普通水嘴 DN15	个	1	41	41		
		螺纹闸板阀 DN15 Z15T-16	个	2	39	78		
		延时逆止阀 φ15mm	个	1	105	105		
		压力表汽门及弯管 DN15	个	1	22	22		
		压力表 0~1.6MPa	块	1	110	110		
		其他材料费	元	9.58	1	9.58		
		内外热浸锌镀锌钢管 DN20	m	2	9.45	18.9		
	主材	水锤消除器 DN150	套	1	3313.2	3313.2		
		内外热浸锌镀锌钢管 DN25	m	1	13.44	13.44		
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.24	1	1.24		
		增加机械费	元	26.133572	1	26.13		

项目编码	031003003057	项目名称	焊接法兰阀门			计量单位	组	工程量	5			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125<DN≤150	个	1	234.44	2518.4	0	50.12	180.88	234.44	2518.4	0	50.12	180.88
031106-1	地下室增加费	100元	2.345	6.72	0	0	2.74	1.66	15.7584	0	0	6.4253	3.8927
小计									250.1984	2518.4	0	56.5453	184.7727
清单项目综合单价													3009.91640

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	33.188	1.3891	46.1		
		技工人工费	元	112.528	1.3588	152.9		
		高级技工人工费	元	25.817	1.3728	35.44		
		增加人工费	元	15.754368	1	15.75		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.76	45.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	乙炔气	kg	0.037	18.2	0.67			
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	79	158			
		其他材料费	元	1.88	1	1.88			
		湿式报警阀组 DN150	个	1	2300	2300			
	主材								
	设备								
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.3	167.07	50.12			
		增加机械费	元	6.423656	1	6.42			

项目编码	031003003058	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 150<DN≤200	个	1	341.44	3297.59	0	110.27	247.42	341.44	3297.59	0	110.27	247.42
031106-1	地下室增加费	100元	3.4144	6.72	0	0	2.74	1.66	22.944768	0	0	9.355456	5.667904
小计									364.384768	3297.59	0	119.625456	253.087904
清单项目综合单价													4034.688128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.311	1.3891	67.11		
		技工人工费	元	163.887	1.3588	222.69		
		高级技工人工费	元	37.62	1.3728	51.64		
		增加人工费	元	22.944768	1	22.94		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	24.72	2.76	68.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	18.2	0.91		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	111	222		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		湿式报警阀组DN200	个	1	2980	2980		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.66	167.07	110.27		
		增加机械费	元	9.355456	1	9.36		

项目编码	030601002002	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-53	压力开关	台(块)	1	82.15	29.37	308	6.09	19.96	82.15	29.37	308	6.09	19.96
小计									82.15	29.37	308	6.09	19.96
清单项目综合单价													445.57

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.395	1.3891	3.33		
		技工人工费	元	50	1.3588	67.94		
		高级技工人工费	元	7.926	1.3728	10.88		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	2	0.05	0.1		
		固定卡子 1.5×32	个	1	2	2		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		其他材料费	元	3	1	3		
		校验材料费	元	0.64	1	0.64		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		取源部件	套	1	18.1	18.1		
	主材							
	设备	压力开关						
	机械	仪器仪表使用费	元	6.09	1	6.09		

项目编码	031003002001	项目名称	压力仪表	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-47	压力表 盘装	台(块)	1	54.99	26.35	25	0.8	13.47	54.99	26.35	25	0.8	13.47
031010-54	压力表弯安装	10个	0.1	53.69	8.23	0	0	12.23	5.369	0.823	0	0	1.223
小计									60.359	27.173	25	0.8	14.693
清单项目综合单价													128.025

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.5217	1.3891	3.5		
		技工人工费	元	36.4456	1.3588	49.52		
		高级技工人工费	元	5.347	1.3728	7.34		
	材料	其他材料费	元	3.6	1	3.6		
		校验材料费	元	0.26	1	0.26		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		取源部件	套	1	18.1	18.1		
		棉纱	kg	0.005	10.6	0.05		
		酚醛调和漆	kg	0.01	13	0.13		
		清洗剂 500mL	瓶	0.005	8	0.04		
	主材							
	设备	压力表						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	1	0.8		

项目编码	031003013008	项目名称	远传水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-224	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	154.88	2335.96	0	45.11	153.91	154.88	2335.96	0	45.11	153.91
031106-1	地下室增加费	100元	1.5488	6.72	0	0	2.74	1.66	10.407936	0	0	4.243712	2.571008
小计									165.287936	2335.96	0	49.353712	156.481008
清单项目综合单价													2707.082656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3588	101.07		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3728	23.28		
		增加人工费	元	10.407936	1	10.41		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	18.2	0.44		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
	主材	水表 DN100	个	1	2209.08	2209.08		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	167.07	45.11			
		增加机械费	元	4.243712	1	4.24			

项目编码	080902006001	项目名称	液位计	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-113	直读玻璃管(板)液位计管(板) 长度L(mm) L≤500	台	1	143	6.8	450	6.03	32.21	143	6.8	450	6.03	32.21
小计									143	6.8	450	6.03	32.21
清单项目综合单价									638.04				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	87.051	1.3588	118.28		
		高级技工人工费	元	13.827	1.3728	18.98		
	材料	棉纱	kg	0.1	10.6	1.06		
		法兰垫片	个	1	3	3		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		其他材料费	元	1	1	1		
		清洗剂 500mL	瓶	0.1	8	0.8		
	主材							
	设备	直读玻璃管(板)液位计管(板)						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.44	1	0.44		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.01	558.71	5.59		

项目编码	031002003060	项目名称	刚性防水套管	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	81.6	114.93	0	46.01	26.79	81.6	114.93	0	46.01	26.79
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	69.27	19.52	0	0	16.22	69.27	19.52	0	0	16.22
031106-1	地下室增加费	100元	1.5087	6.72	0	0	2.74	1.66	10.138464	0	0	4.133838	2.504442
小计									161.008464	134.45	0	50.143838	45.514442
清单项目综合单价									391.116744				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.66	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.43	1.3588	99.78		
		高级技工人工费	元	15.304	1.3728	21.01		
		增加人工费	元	10.138464	1	10.14		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.25	4.97	6.21		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.823	21.69		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		电	kW·h	0.046	0.76	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		
		乙炔气	kg	0.625	18.2	11.38		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	89.18	37.81		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.4	0.49		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	255.31	6.38		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	161.74	39.63		
		增加机械费	元	4.133838	1	4.13		

项目编码	031002003061	项目名称	刚性防水套管	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	105.29	174.28	0	55.05	35.58	105.29	174.28	0	55.05	35.58
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	71.27	32.49	0	0	17.32	71.27	32.49	0	0	17.32
031106-1	地下室增加费	100元	1.7656	6.72	0	0	2.74	1.66	11.864832	0	0	4.837744	2.930896
小计									188.424832	206.77	0	59.887744	55.830896
清单项目综合单价									510.913472				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.349	1.3891	35.21		
		技工人工费	元	85.959	1.3588	116.8		
		高级技工人工费	元	17.883	1.3728	24.55		
		增加人工费	元	11.864832	1	11.86		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.6	4.97	7.95		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	8.606	3.823	32.9		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	4.27	0.43		
		钢丝刷子	把	1.459	16.5	24.07		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	6.33	4.94		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		电	kW·h	0.068	0.76	0.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.047	7.54	0.35		
		氧气	m3	2.04	6.99	14.26		
		乙炔气	kg	0.68	18.2	12.38		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	172.29	73.05		
		其他材料费	元	3.91	1	3.91		
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.4	0.81		
		油麻	kg	1.816	13	23.61		
		密封油膏	kg	0.505	7.75	3.91		
		石棉绒	kg	0.868	4.05	3.52		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	255.31	7.66		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	161.74	47.39		
		增加机械费	元	4.837744	1	4.84		

项目编码	031002003062	项目名称	刚性防水套管	计量单位	个	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-76	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	129.53	270.67	0	78.59	47.31	129.53	270.67	0	78.59	47.31
030808-88	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	96.29	33.76	0	0	22.88	96.29	33.76	0	0	22.88
031106-1	地下室增加费	100元	2.2582	6.72	0	0	2.74	1.66	15.175104	0	0	6.187468	3.748612
小计									240.995104	304.43	0	84.777468	73.938612
清单项目综合单价													704.141184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	32.431	1.3891	45.05		
		技工人工费	元	109.94	1.3588	149.39		
		高级技工人工费	元	22.862	1.3728	31.38		
		增加人工费	元	15.175104	1	15.18		
	材料	扁钢 ＜59	kg	2	4.97	9.94		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	12.161	3.823	46.49		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.138	4.27	0.59		
		钢丝刷子	把	1.832	16.5	30.23		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.536	6.33	9.72		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.114	7.36	0.84		
		电	kW·h	0.094	0.76	0.07		
		汽油 70#～90#	kg	0.063	7.54	0.48		
		氧气	m3	2.406	6.99	16.82		
		乙炔气	kg	0.802	18.2	14.6		
		无缝钢管 D273×7	m	0.424	321.58	136.35		
		其他材料费	元	5.21	1	5.21		
		水泥 P.042.5	kg	2.085	0.4	0.83		
		油麻	kg	1.87	13	24.31		
		密封油膏	kg	0.559	7.75	4.33		
		石棉绒	kg	0.894	4.05	3.62		
		刚性防水套管 DN200	个	1	0	0		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.031	255.31	7.91		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.437	161.74	70.68		
		增加机械费	元	6.187468	1	6.19		

项目编码	031002003063	项目名称	柔性防水套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-47	柔性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	125.86	119.03	0	65.42	38.04	125.86	119.03	0	65.42	38.04
030808-59	柔性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	37.28	18.12	0	0	9.11	37.28	18.12	0	0	9.11
031106-1	地下室增加费	100元	1.6314	6.72	0	0	2.74	1.66	10.963008	0	0	4.470036	2.708124
小计									174.103008	137.15	0	69.890036	49.858124
清单项目综合单价													431.001168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	23.399	1.3891	32.5		
		技工人工费	元	79.562	1.3588	108.11		
		高级技工人工费	元	16.415	1.3728	22.53		
		增加人工费	元	10.963008	1	10.96		
	材料	热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	15.4	3.823	58.87		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.05	4.27	0.21		
		钢丝刷子	把	0.153	16.5	2.52		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.965	6.33	6.11		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.252	7.36	1.85		
		电	kW·h	0.034	0.76	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.075	7.54	0.57		
		氧气	m3	2.124	6.99	14.85		
		乙炔气	kg	0.708	18.2	12.89		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.78	18.56		
		其他材料费	元	2.93	1	2.93		
		橡胶密封圈 DN50	个	2	6	12		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14～75	套	4.12	0.56	2.31		
		黄干油	kg	0.07	11.2	0.78		
		油麻	kg	0.115	13	1.5		
		机油	kg	0.01	12	0.12		
		密封油膏	kg	0.136	7.75	1.05		
		柔性防水套管 DN50	个	1	0	0		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.028	255.31	7.15		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.01	198.17	1.98		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.348	161.74	56.29		
		增加机械费	元	4.470036	1	4.47		

项目编码	031002003064	项目名称	柔性防水套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-47	柔性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	125.86	119.03	0	65.42	38.04	125.86	119.03	0	65.42	38.04
030808-59	柔性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	37.28	18.12	0	0	9.11	37.28	18.12	0	0	9.11
031106-1	地下室增加费	100元	1.6314	6.72	0	0	2.74	1.66	10.963008	0	0	4.470036	2.708124
小计									174.103008	137.15	0	69.890036	49.858124
清单项目综合单价													431.001168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	23.399	1.3891	32.5		
		技工人工费	元	79.562	1.3588	108.11		
		高级技工人工费	元	16.415	1.3728	22.53		
		增加人工费	元	10.963008	1	10.96		
	材料	热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	15.4	3.823	58.87		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.05	4.27	0.21		
		钢丝刷子	把	0.153	16.5	2.52		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.965	6.33	6.11		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.252	7.36	1.85		
		电	kW·h	0.034	0.76	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.075	7.54	0.57		
		氧气	m3	2.124	6.99	14.85		
		乙炔气	kg	0.708	18.2	12.89		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.78	18.56		
		其他材料费	元	2.93	1	2.93		
		橡胶密封圈 DN50	个	2	6	12		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14～75	套	4.12	0.56	2.31		
		黄干油	kg	0.07	11.2	0.78		
		油麻	kg	0.115	13	1.5		
		机油	kg	0.01	12	0.12		
		密封油膏	kg	0.136	7.75	1.05		
		柔性防水套管 DN50	个	1	0	0		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.028	255.31	7.15		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.01	198.17	1.98		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.348	161.74	56.29		
		增加机械费	元	4.470036	1	4.47		

项目编码	031002003065	项目名称	柔性防水套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-51	柔性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	248.82	290.91	0	142.32	78.84	248.82	290.91	0	142.32	78.84
030808-63	柔性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	42.42	63.94	0	0	12.53	42.42	63.94	0	0	12.53
031106-1	地下室增加费	100元	2.9124	6.72	0	0	2.74	1.66	19.571328	0	0	7.979976	4.834584
小计									310.811328	354.85	0	150.299976	96.204584
清单项目综合单价													912.165888

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	41.782	1.3891	58.04		
		技工人工费	元	141.814	1.3588	192.7		
		高级技工人工费	元	29.508	1.3728	40.51		
		增加人工费	元	19.571328	1	19.57		
	材料	热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	35.12	3.823	134.26		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.15	4.27	0.64		
		钢丝刷子	把	0.351	16.5	5.79		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.95	6.33	12.34		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.581	7.36	4.28		
		电	kW·h	0.102	0.76	0.08		
		汽油 70#～90#	kg	0.172	7.54	1.3		
		氧气	m3	4.083	6.99	28.54		
		乙炔气	kg	1.361	18.2	24.77		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	172.29	73.05		
		其他材料费	元	7.34	1	7.34		
		橡胶密封圈 DN150	个	2	20.12	40.24		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	6.18	2.03	12.55		
		黄干油	kg	0.12	11.2	1.34		
		油麻	kg	0.338	13	4.39		
		机油	kg	0.07	12	0.84		
		密封油膏	kg	0.4	7.75	3.1		
		柔性防水套管 DN150	个	1	0	0		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.062	255.31	15.83		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.04	198.17	7.93		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.733	161.74	118.56		
		增加机械费	元	7.979976	1	7.98		

项目编码	031002003066	项目名称	柔性防水套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-52	柔性防水套管制作 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	283.73	414.01	0	200.06	96.56	283.73	414.01	0	200.06	96.56
030808-64	柔性防水套管安装 公称直径DN(mm) 150＜DN≤200	个	1	56.93	73.93	0	0	16.22	56.93	73.93	0	0	16.22
031106-1	地下室增加费	100元	3.4066	6.72	0	0	2.74	1.66	22.892352	0	0	9.334084	5.654956
小计									363.552352	487.94	0	209.394084	118.434956
清单项目综合单价													1179.321392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.857	1.3891	67.87		
		技工人工费	元	165.933	1.3588	225.47		
		高级技工人工费	元	34.477	1.3728	47.33		
		增加人工费	元	22.892352	1	22.89		
	材料	热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	43.98	3.823	168.14		
		橡胶密封圈 DN200	个	2	25	50		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	6.18	2.03	12.55		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.206	4.27	0.88		
		钢丝刷子	把	0.439	16.5	7.24		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	3.75	6.33	23.74		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.727	7.36	5.35		
		黄干油	kg	0.12	11.2	1.34		
		油麻	kg	0.372	13	4.84		
		电	kW·h	0.14	0.76	0.11		
		汽油 70#～90#	kg	0.215	7.54	1.62		
		机油	kg	0.07	12	0.84		
		氧气	m3	4.815	6.99	33.66		
		乙炔气	kg	1.605	18.2	29.21		
		密封油膏	kg	0.359	7.75	2.78		
		无缝钢管 D273×7	m	0.424	321.58	136.35		
		柔性防水套管 DN200	个	1	0	0		
		其他材料费	元	9.29	1	9.29		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.334084	1	9.33		
		普通车床　工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.062	255.31	15.83		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.04	198.17	7.93		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	1.09	161.74	176.3		

项目编码	031201001003	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	73.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.61	20.32	0	0	7.31	2.861	2.032	0	0	0.731
031102-2	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.61	17.97	0	0	7.19	2.861	1.797	0	0	0.719
031102-16	管道刷油 醇酸磁漆 第一遍	10m2	0.1	30.05	18.31	0	0	7.53	3.005	1.831	0	0	0.753
031102-17	管道刷油 醇酸磁漆 增一遍	10m2	0.1	29.19	16.82	0	0	7.27	2.919	1.682	0	0	0.727
031106-1	地下室增加费	100元	0.1165	6.72	0	0	2.74	1.66	0.78288	0	0	0.31921	0.19339
小计									12.42888	7.342	0	0.31921	3.12339
清单项目综合单价													23.213480

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.7002	1.3891	5.14		
		技工人工费	元	4.1548	1.3588	5.65		
		高级技工人工费	元	0.6268	1.3728	0.86		
		增加人工费	元	0.78261	1	0.78		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.277	13.37	3.7		
		溶剂汽油	kg	0.021	6	0.13		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	醇酸磁漆	kg	0.232	13.48	3.13		
		醇酸漆稀释剂(X6)	kg	0.056	6.86	0.38		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.3191	1	0.32		

项目编码	031006015001	项目名称	水箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-1	整体水箱安装 水箱总容量V(m3) V≤3	台	1	457.31	40230.47	0	104.29	2119.16	457.31	40230.47	0	104.29	2119.16
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	1	213.66	621.53	0	42.14	80.93	213.66	621.53	0	42.14	80.93
030108-77	设备底座与基础间灌浆 一台设备的灌浆 体积V(m3) V<0.03	m3	0.03	1519.94	621.06	0	0	365.59	45.5982	18.6318	0	0	10.9677
031106-1	地下室增加费	100元	6.7097	6.72	0	0	2.74	1.66	45.089184	0	0	18.384578	11.138102
小计									761.657384	40870.6318	0	164.814578	2222.195802
清单项目综合单价													44019.299564

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	104.74334	1.3891	145.5		
		技工人工费	元	362.73819	1.3588	492.89		
		高级技工人工费	元	56.95504	1.3728	78.19		
		增加人工费	元	45.089184	1	45.09		
	材料	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	2.01	0.34	0.68		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.187	6.33	1.18		
		垫铁	kg	3.532	3.15	11.13		
		道木	m3	0.015	950	14.25		
		氧气	m3	0.18	6.99	1.26		
		乙炔气	kg	0.06	18.2	1.09		
		其他材料费	元	3.0771	1	3.08		
		钢筋 φ10mm以内	kg	4.11	3.649	15		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.37	5.5	13.04		
		槽钢 12	m	10.3	56.56	582.57		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	1	3.773	3.77		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.66	7.06	4.66		
		调和漆	kg	0.1	10.86	1.09		
		草袋	个	0.39	1.5	0.59		
		铁钉 <70	kg	0.003	5.5	0.02		
		砂	m3	0.0207	130	2.69		
		碎石	m3	0.0228	216	4.92		
		普通水泥 42.5(R)	kg	13.14	0.4	5.26		
		木板	m3	0.0024	1728	4.15		
		水	m3	0.045	4.76	0.21		
	主材	不锈钢消防水箱18m3，5.5m*3m*2m	个	1	40200	40200		
	设备							
	机械	吊装机(综合)	台班	0.134	687.75	92.16		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.075	161.74	12.13		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.13	30.82	4.01		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.26	146.67	38.13		
		增加机械费	元	18.384578	1	18.38		

项目编码	031003003059	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	154.88	482.14	0	45.11	61.22	154.88	482.14	0	45.11	61.22
031106-1	地下室增加费	100元	1.5488	6.72	0	0	2.74	1.66	10.407936	0	0	4.243712	2.571008
小计									165.287936	482.14	0	49.353712	63.791008
清单项目综合单价													760.572656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3588	101.07		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3728	23.28		
		增加人工费	元	10.407936	1	10.41		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	18.2	0.44		
		法兰阀门 DN100 Z45T-10	个	1	355.26	355.26		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	167.07	45.11		
		增加机械费	元	4.243712	1	4.24		

项目编码	031003003060	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	154.88	897.76	0	45.11	82	154.88	897.76	0	45.11	82
031106-1	地下室增加费	100元	1.5488	6.72	0	0	2.74	1.66	10.407936	0	0	4.243712	2.571008
小计									165.287936	897.76	0	49.353712	84.571008
清单项目综合单价													1196.972656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.979	1.3891	30.53		
		技工人工费	元	74.385	1.3588	101.07		
		高级技工人工费	元	16.961	1.3728	23.28		
		增加人工费	元	10.407936	1	10.41		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	18.2	0.44		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	49	98		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材	球墨铸铁明杆闸阀 DN100	个	1	770.88	770.88		
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.27	167.07	45.11		
		增加机械费	元	4.243712	1	4.24		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030601002003	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-98	流量开关	台	1	119.64	198.27	82	3.86	36.5	119.64	198.27	82	3.86	36.5
小计									119.64	198.27	82	3.86	36.5
清单项目综合单价													440.27

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	67.896	1.3891	94.31		
		技工人工费	元	5.039	1.3588	6.85		
		高级技工人工费	元	13.46	1.3728	18.48		
	材料	聚四氟乙烯生料带	m	1.7	0.1	0.17		
		六角螺栓 M16	套	16	10	160		
		法兰垫片	个	2	3	6		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	1	20.8	20.8		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		其他材料费	元	5	1	5		
		校验材料费	元	0.77	1	0.77		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
	主材							
	设备	流量开关						
	机械	仪器仪表使用费	元	3.86	1	3.86		

项目编码	031003003061	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-15换	螺纹浮球阀安装 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	个	1	26.92	445.98	0	0	28.22	26.92	445.98	0	0	28.22
031106-1	地下室增加费	100元	0.2692	6.72	0	0	2.74	1.66	1.809024	0	0	0.737608	0.446872
小计									28.729024	445.98	0	0.737608	28.666872
清单项目综合单价													504.113504

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.806	1.3891	5.29		
		技工人工费	元	12.941	1.3588	17.58		
		高级技工人工费	元	2.947	1.3728	4.05		
		增加人工费	元	1.809024	1	1.81		
	材料	锯条	根	0.24	0.77	0.18		
		黑玛钢管箍 DN50	个	1.01	5.72	5.78		
		其他材料费	元	0.455	1	0.46		
		螺纹浮球阀 DN50	个	1	439.56	439.56		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.737608	1	0.74		

项目编码	031003003062	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	个	1	28.92	434.57	0	0	28.1	28.92	434.57	0	0	28.1
031106-1	地下室增加费	100元	0.2892	6.72	0	0	2.74	1.66	1.943424	0	0	0.792408	0.480072
小计									30.863424	434.57	0	0.792408	28.580072
清单项目综合单价													494.805904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3588	18.88		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3728	4.3		
		增加人工费	元	1.943424	1	1.94		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		Y型过滤器 DN50	个	1.01	419	423.19		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.792408	1	0.79		

项目编码	031003001023	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	个	1	28.92	440.63	0	0	28.4	28.92	440.63	0	0	28.4
031106-1	地下室增加费	100元	0.2892	6.72	0	0	2.74	1.66	1.943424	0	0	0.792408	0.480072
小计									30.863424	440.63	0	0.792408	28.880072
清单项目综合单价													501.165904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3588	18.88		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3728	4.3		
		增加人工费	元	1.943424	1	1.94		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		球墨铸铁明杆闸阀DN50	个	1.01	425	429.25		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.792408	1	0.79		

项目编码	030902007001	项目名称	贮存装置	计量单位	瓶组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-46	无管网气体灭火装置 贮存容器容积V(L) 70＜V≤90	套	1	1052.31	18.08	11388	6.21	232.93	1052.31	18.08	11388	6.21	232.93
031106-1	地下室增加费	100元	10.5231	6.72	0	0	2.74	1.66	70.715232	0	0	28.833294	17.468346
小计									1123.025232	18.08	11388	35.043294	250.398346
清单项目综合单价													12814.546872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	44.614	1.3891	61.97		
		技工人工费	元	602.15	1.3588	818.2		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	125.39	1.3728	172.14		
		增加人工费	元	70.715232	1	70.72		
	材料	铝牌	个	1	0.8	0.8		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	52	12.48		
		其他材料费	元	0.59	1	0.59		
	主材							
	设备	柜式七氟丙烷灭火装置 GQQ90/2.5-PAVLN						
	机械	液压泵车	台班	0.063	98.63	6.21		
		增加机械费	元	28.833294	1	28.83		

项目编码	030902007002	项目名称	贮存装置	计量单位	瓶组	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-47	无管网气体灭火装置 贮存容器容积V(L) 90<V≤150	套	1	1228.76	18.08	27160	6.21	271.77	1228.76	18.08	27160	6.21	271.77
031106-1	地下室增加费	100元	12.2876	6.72	0	0	2.74	1.66	82.572672	0	0	33.668024	20.397416
小计									1311.332672	18.08	27160	39.878024	292.167416
清单项目综合单价													28821.458112

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	176.281	1.3891	244.87		
		技工人工费	元	598.34	1.3588	813.02		
		高级技工人工费	元	124.468	1.3728	170.87		
		增加人工费	元	82.572672	1	82.57		
	材料	铝牌	个	1	0.8	0.8		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	52	12.48		
		其他材料费	元	0.59	1	0.59		
	主材							
	设备	柜式七氟丙烷灭火装置 GQQ120*2/2.5						
	机械	增加机械费	元	33.668024	1	33.67		
		液压泵车	台班	0.063	98.63	6.21		

项目编码	030902007003	项目名称	贮存装置	计量单位	瓶组	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-47	无管网气体灭火装置 贮存容器容积V(L) 90<V≤150	套	1	1228.76	18.08	13160	6.21	271.77	1228.76	18.08	13160	6.21	271.77
031106-1	地下室增加费	100元	12.2876	6.72	0	0	2.74	1.66	82.572672	0	0	33.668024	20.397416
小计									1311.332672	18.08	13160	39.878024	292.167416
清单项目综合单价													14821.458112

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	176.281	1.3891	244.87		
		技工人工费	元	598.34	1.3588	813.02		
		高级技工人工费	元	124.468	1.3728	170.87		
		增加人工费	元	82.572672	1	82.57		
	材料	铝牌	个	1	0.8	0.8		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	52	12.48		
		其他材料费	元	0.59	1	0.59		
	主材							
	设备	柜式七氟丙烷灭火装置 GQQ120/2.5						
	机械	液压泵车	台班	0.063	98.63	6.21		
		增加机械费	元	33.668024	1	33.67		

项目编码	030902007004	项目名称	贮存装置	计量单位	瓶组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-47	无管网气体灭火装置 贮存容器容积V(L) 90<V≤150	套	1	1228.76	18.08	16441	6.21	271.77	1228.76	18.08	16441	6.21	271.77
031106-1	地下室增加费	100元	12.2876	6.72	0	0	2.74	1.66	82.572672	0	0	33.668024	20.397416
小计									1311.332672	18.08	16441	39.878024	292.167416
清单项目综合单价													18102.458112

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	176.281	1.3891	244.87		
		技工人工费	元	598.34	1.3588	813.02		
		高级技工人工费	元	124.468	1.3728	170.87		
		增加人工费	元	82.572672	1	82.57		
	材料	铝牌	个	1	0.8	0.8		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	52	12.48		
		其他材料费	元	0.59	1	0.59		
	主材							
	设备	柜式七氟丙烷灭火装置 GQQ150/2.5-PAVLN						
	机械	增加机械费	元	33.668024	1	33.67		
		液压泵车	台班	0.063	98.63	6.21		

项目编码	030307005001	项目名称	药剂	计量单位	kg	工程量	2542

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BCZC_1	七氟丙烷气体药剂HFC-227ca[七氟丙烷气体药剂HFC-227ea]	kg	1	0	85	0	0	4.25	0	85	0	0	4.25
小计									0	85	0	0	4.25
清单项目综合单价													89.25

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材	七氟丙烷气体药剂HFC-227ea		1	85	85		
	设备							
	机械							

项目编码	030601002004	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装 周长C(mm) 900<C≤1280	个	1	25.89	404.55	0	5.76	26.31	25.89	404.55	0	5.76	26.31
031106-1	地下室增加费	100元	0.2589	6.72	0	0	2.74	1.66	1.739808	0	0	0.709386	0.429774
小计									27.629808	404.55	0	6.469386	26.739774
清单项目综合单价													465.388968
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.377	1.3891		11.64		
		技工人工费				元		10.49	1.3588		14.25		
		增加人工费				元		1.739808	1		1.74		
	材料	扁钢 <60				kg		0.8	4.97		3.98		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.027	1		0.03		
		泄压装置：泄压面积0.09m2				个		1	400		400		
	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.15		5.76		
		增加机械费				元		0.709386	1		0.71		
项目编码	030601002005	项目名称		压力仪表				计量单位	台		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500	个	1	76.34	508.85	0	5.76	42.63	76.34	508.85	0	5.76	42.63
031106-1	地下室增加费	100元	0.7634	6.72	0	0	2.74	1.66	5.130048	0	0	2.091716	1.267244
小计									81.470048	508.85	0	7.851716	43.897244
清单项目综合单价													642.069008
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		24.702	1.3891		34.31		
		技工人工费				元		30.929	1.3588		42.03		
		增加人工费				元		5.130048	1		5.13		
	材料	扁钢 <60				kg		1.57	4.97		7.8		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.11	0.9		1		
		其他材料费				元		0.052	1		0.05		
	主材	泄压装置：泄压面积0.16m2				个		1	500		500		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.15		5.76		
		增加机械费				元		2.091716	1		2.09		
项目编码	030601002006	项目名称		压力仪表				计量单位	台		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装 周长C(mm) 1800<C≤2500	个	1	76.34	658.85	0	5.76	50.13	76.34	658.85	0	5.76	50.13
031106-1	地下室增加费	100元	0.7634	6.72	0	0	2.74	1.66	5.130048	0	0	2.091716	1.267244
小计									81.470048	658.85	0	7.851716	51.397244
清单项目综合单价													799.569008
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		24.702	1.3891		34.31		
		技工人工费				元		30.929	1.3588		42.03		
		增加人工费				元		5.130048	1		5.13		
	材料	扁钢 <60				kg		1.57	4.97		7.8		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.11	0.9		1		
		其他材料费				元		0.052	1		0.05		
	主材	泄压装置：泄压面积0.336m2				个		1	650		650		
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.15		5.76		
		增加机械费				元		2.091716	1		2.09		
项目编码	030905004001	项目名称		气体灭火系统装置调试				计量单位	系统		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-23	气体灭火系统装置调试 试验容器规格V(L) 70<V≤90	点	1	590.22	684.5	0	0	164.14	590.22	684.5	0	0	164.14
031106-1	地下室增加费	100元	5.9022	6.72	0	0	2.74	1.66	39.662784	0	0	16.172028	9.797652
小计									629.882784	684.5	0	16.172028	173.937652
清单项目综合单价													1504.492464
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		83.566	1.3891		116.08		
		技工人工费				元		283.371	1.3588		385.04		
		高级技工人工费				元		64.907	1.3728		89.1		
		增加人工费				元		39.662784	1		39.66		
	材料	金属密封垫				个		1	1.17		1.17		
		高纯氮气 40L				瓶		2	120		240		
		锥形堵块				只		1	81.2		81.2		
		大膜片				片		1	40		40		
		小膜片				片		1	65		65		
		试验容器 90L				个		0.025	10285		257.13		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		16.172028	1		16.17		
项目编码	030905004002	项目名称		气体灭火系统装置调试				计量单位	系统		工程量	10	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-24	气体灭火系统装置调试 试验容器规格V(L) 90<V≤155	点	1	830.01	887.27	0	0	227.05	830.01	887.27	0	0	227.05
031106-1	地下室增加费	100元	8.301	6.72	0	0	2.74	1.66	55.78272	0	0	22.74474	13.77966
小计									885.79272	887.27	0	22.74474	240.82966
清单项目综合单价													2036.63712
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		117.518	1.3891		163.24		
		技工人工费				元		398.487	1.3588		541.46		
		高级技工人工费				元		91.281	1.3728		125.31		
		增加人工费				元		55.776672	1		55.78		
	材料	金属密封垫				个		1	1.17		1.17		
		高纯氮气 40L				瓶		3	120		360		
		锥形堵块				只		1	81.2		81.2		
		试验容器 155L				个		0.025	13596		339.9		
		大膜片				片		1	40		40		
		小膜片				片		1	65		65		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	22.742274	1	22.74		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	68113.31	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	54927.48	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					123040.79
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	68113.31
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	55322.08
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	12791.23
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	54927.48
1-10-1	031301017009	脚手架搭拆		项	1	54927.48	54927.48
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							123040.79

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室消防水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	115679.19
1	增值税应纳税额	A5	3.02	103284.99
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	12394.2
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	154111.64
合计				269790.83

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		消防电工程					1653197.92	0	
1-1		火灾自动报警系统					1225808.91	0	
1-1-1	030904001003	点型探测器	(1)名称:烟感探测器（带地址编码） (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	727	129.88	94422.76	0	
1-1-2	030904001004	点型探测器	(1)名称:温感探测器（带地址编码） (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	152	129.21	19639.92	0	
1-1-3	030904003008	按钮	(1)名称:手动报警器(带电话插孔) (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	60	89.65	5379	0	
1-1-4	030904003009	按钮	(1)名称:消火栓按钮(带地址) (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	87	117.65	10235.55	0	
1-1-5	030904006001	火灾报警电话	(1)名称:消防专用电话分机 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	36	99.03	3565.08	0	
1-1-6	030904005002	声光报警器	(1)名称:声光报警器 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	66	150.39	9925.74	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-7	030404032001	端子箱	(1)名称:消防模块箱 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	29	441.42	12801.18	0	
1-1-8	030904008006	模块(模块箱)	(1)名称:总线短路隔离器 (2)安装方式:模块箱内安装 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	64	213.69	13676.16	0	
1-1-9	030904007001	消防广播(扬声器)	(1)名称:吸顶扬声器 (3)广播扬声器应采用阻燃材料或具有阻燃后罩结构 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室/高层建筑增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	47	122.69	5766.43	0	
1-1-10	030904007002	消防广播(扬声器)	(1)名称:壁挂扬声器 (3)广播扬声器应采用阻燃材料或具有阻燃后罩结构 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室/高层建筑增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	78	166.43	12981.54	0	
1-1-11	030904008007	模块(模块箱)	(1)名称:监控模块 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	180	179.38	32288.4	0	
1-1-12	030904008008	模块(模块箱)	(1)名称:控制模块 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	97	201.94	19588.18	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-13	030904008009	模块(模块箱)	(1)名称:探测模块 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	501	181.69	91026.69	0	
1-1-14	030411006008	接线盒	(1)名称:接线盒 (2)安装方式:综合考虑 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	2012	10.93	21991.16	0	
1-1-15	030411001061	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:JDGC20 (3)配置形式:暗敷 (4)含开孔 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	18643.64	14.33	267163.36	0	
1-1-16	031001B001005	金属软管	(1)名称:金属软管 (2)规格:DN20 (3)每根管长综合考虑 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1502.82	12.9	19386.38	0	
1-1-17	030413002014	凿(压)槽	(1)名称:管道凿压槽及恢复 (2)规格:DN20 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	2651.44	5.82	15431.38	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-18	030411004050	配线	(1)名称:信号线WDZB2-RYS-2x1.5mm (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	42100	5.45	229445	0	
1-1-19	030411004051	配线	(1)名称:广播线WDZB2-RYS-2x1.5mm (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	2700	5.45	14715	0	
1-1-20	030411004052	配线	(1)名称:电话线WDZB2-RYS-2x1.5mm (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	4300	5.45	23435	0	
1-1-21	030411004053	配线	(1)名称:电源支线WDZB2N-BYJ-2.5mm2 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	16800	4.32	72576	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-22	030411004054	配线	(1)名称:电源主干线WDZB2N-BYJ-4mm2 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	26000	5.98	155480	0	
1-1-23	030408002005	控制电缆	(1)名称:控制电缆WDZB2N-KYJY-7x1.5 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)含电缆头制作及安装 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1800	21.23	38214	0	
1-1-24	030408002006	控制电缆	(1)名称:控制电缆WDZB2N-KYJY-4x1.5 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)含电缆头制作及安装 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	2500	14.67	36675	0	
1-2		桥架工程					224301.30	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-1	030411003027	桥架	(1)名称:消防耐火线槽150x100 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (3)含接地母线明敷 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油(明装区域采用成品支架) (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	534.08	193.49	103339.14	0	
1-2-2	030411003028	桥架	(1)名称:消防耐火线槽100x100 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (3)含接地母线明敷 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油(明装区域采用成品支架) (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	530.11	142.46	75519.47	0	
1-2-3	030411003029	桥架	(1)名称:消防耐火线槽300x100 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (3)含接地母线明敷 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油(明装区域采用成品支架) (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	159.1	168.01	26730.39	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-4	030411003030	桥架	(1)名称:消防耐火线槽400x100 (2)含桥架三通、弯头、盖板等配件 (3)含接地母线明敷 (4)含支架深化设计、制作安装及除锈刷油(明装区域采用成品支架) (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	64.65	289.44	18712.3	0	
1-3		防火门监控系统					83233.11	0	
1-3-1	030904008010	模块(模块箱)	(1)名称:常闭防火门监控模块 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	48	448.69	21537.12	0	
1-3-2	030507007006	出入口执行机构设备	(1)名称:门磁开关 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	96	266.31	25565.76	0	
1-3-3	030411001062	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:JDGC20 (3)配置形式:暗敷 (4)含开孔 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	643.64	14.33	9223.36	0	
1-3-4	030411004055	配线	(1)名称:电源线WDZAN-BYJ-2.5mm2 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	3000	5.4	16200	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-5	030411004056	配线	(1)名称:信号线WDZAN-RYJS-2*1.5mm2 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1500	5.52	8280	0	
1-3-6	030411006009	接线盒	(1)名称:接线盒 (2)安装方式:综合考虑 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	96	10.93	1049.28	0	
1-3-7	030413002015	凿(压)槽	(1)名称:管道凿压槽及恢复 (2)规格:DN20 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	236.7	5.82	1377.59	0	
1-4		电气火灾监控系统					26831.91	0	
1-4-1	030904008011	模块(模块箱)	(1)名称:剩余电流式电气火灾监控探测器 (2)含剩余电流互感器、温度传感器 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	26	453.69	11795.94	0	
1-4-2	030411004057	配线	(1)名称:信号线WDZAN-RYJS-2*1.5mm2 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1500	5.52	8280	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-3	030411001063	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:JDGC20 (3)配置形式:暗敷 (4)含开孔 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	343.64	14.33	4924.36	0	
1-4-4	030413002016	凿(压)槽	(1)名称:管道凿压槽及恢复 (2)规格:DN20 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	314.71	5.82	1831.61	0	
1-5		消防电源监控系统					91944.91	0	
1-5-1	030904013001	消防电源设备监控主机	(1)名称:消防电源设备监控主机 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	10197.56	10197.56	0	
1-5-2	030905001001	消防电源监控系统调试	(1)名称:消防电源监控系统调试 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (5)含所有点位调试	系统	1	10961.42	10961.42	0	
1-5-3	030503006004	传感器	(1)名称:消防电源监控模块（含探头） (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	48	394.23	18923.04	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程　　第 10 页，共 15 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-4	030411001064	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:JDGC20 (3)配置形式:暗敷 (4)含开孔 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	643.64	13.67	8798.56	0	
1-5-5	030411001065	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:JDGC20 (3)配置形式:暗敷 (4)含开孔 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	643.64	14.33	9223.36	0	
1-5-6	030413002017	凿(压)槽	(1)名称:管道凿压槽及恢复 (2)规格:DN20 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	183.92	5.82	1070.41	0	
1-5-7	030411004058	配线	(1)名称:电源线WDZAN-BYJ-2.5mm2 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	4016	5.4	21686.4	0	
1-5-8	030411004059	配线	(1)名称:信号线WDZAN-RYJS-2*1.5mm2 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	2008	5.52	11084.16	0	
1-6		气体灭火系统					1077.78	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-1	030904003010	按钮	(1)名称:紧急启停按钮 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	3	70.65	211.95	0	
1-6-2	030904005003	声光报警器	(1)名称:声光报警器 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	3	150.39	451.17	0	
1-6-3	030904004001	气体释放灯	(1)名称:气体释放灯 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	3	138.22	414.66	0	
2		消防控制室					274314.46	0	
2-1		火灾自动报警系统					198858.99	0	
2-1-1	030904012001	集中火灾报警控制器(联动型)	(1)名称:火灾报警控制器(联动型) (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (5)满足整个项目点数要求	套	1	17176.77	17176.77	0	
2-1-2	030904010001	DVD机	(1)名称:DVD机 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	1260.32	1260.32	0	
2-1-3	030904010002	卡带机	(1)名称:卡带机 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	1060.32	1060.32	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-4	030506004001	监听音箱	(1)名称:监听音箱 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	1977.73	1977.73	0	
2-1-5	030904010003	FM调频	(1)名称:FM调频 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	1410.32	1410.32	0	
2-1-6	030506004002	600W功放	(1)名称:600W功放 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	4	7677.73	30710.92	0	
2-1-7	030506004003	200W功放	(1)名称:200W功放 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	4	2527.73	10110.92	0	
2-1-8	030506004004	分区控制器	(1)名称:分区控制器 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	15233.47	15233.47	0	
2-1-9	030506001001	扩声系统设备	(1)名称:前置放大器 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	3177.73	3177.73	0	
2-1-10	030506004005	广播遥控话筒	(1)名称:广播遥控话筒 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	2	2562.55	5125.1	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程　　第 13 页，共 15 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-11	030904006002	火灾报警电话	(1)名称:消防专用电话总机 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	1674.03	1674.03	0	
2-1-12	030602001001	显示装置	(1)名称:总图形显示装置 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	7013.68	7013.68	0	
2-1-13	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	(1)名称:电源 (2)包含:含电池、电池柜、连接线、调试 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	1	6262.5	6262.5	0	
2-1-14	080903012001	消防通讯设备	(1)名称:119外线电话 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	181.53	181.53	0	
2-1-15	030905001002	自动报警系统调试	(1)名称:消防通讯调试(通讯分机及插孔) (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (5)含地上、地下所有点位调试	只	102	26.81	2734.62	0	
2-1-16	030905001003	自动报警系统调试	(1)名称:消防电梯系统装置调试 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (5)含地上、地下所有点位调试	部	4	1077.78	4311.12	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程　　第 14 页，共 15 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-17	030905003001	防火控制装置调试	(1)名称:正压送风阀、排烟阀、防火阀、水流指示器、信号阀、排烟口、送风口等调试 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (5)含地上、地下所有点位调试	个	1056	51.05	53908.8	0	
2-1-18	030905003002	防火控制装置调试	(1)名称:防火卷帘门调试 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (5)含地上、地下所有点位调试	处	31	347.61	10775.91	0	
2-1-19	030905001004	自动报警系统调试	(1)名称:火灾自动报警系统调试 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (5)含地上、地下所有点位调试	系统	1	24753.2	24753.2	0	
2-2		防火门监控系统					14574.51	0	
2-2-1	030904013002	防火门监控主机	(1)名称:防火门监控主机 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	14513.68	14513.68	0	
2-2-2	030905001005	防火门监控系统调试	(1)名称:防火门监控系统调试 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (5)含地上、地下所有点位调试	系统	1	60.83	60.83	0	
2-3		气体灭火系统					29568.57	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程　　第 15 页，共 15 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-1	030905004003	气体灭火系统装置调试	(1)气体灭火系统装置调试 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	点	15	873.86	13107.9	0	
2-3-2	030904013003	电气火灾监控主机	(1)名称:气体灭火控制器 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	3	5486.89	16460.67	0	
2-4		电气火灾监控系统					31312.39	0	
2-4-1	030904013004	电气火灾监控主机	(1)名称:电气火灾监控主机 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	12486.89	12486.89	0	
2-4-2	030602001002	显示装置	(1)名称:电气火灾形显示装置 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	7013.68	7013.68	0	
2-4-3	030905001006	电气火灾监控系统调试	(1)名称:电气火灾监控系统调试 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (5)含地上、地下所有点位调试	系统	1	11811.82	11811.82	0	
合计							1927512.38	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程　　标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	030904001003	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	727

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-1	感烟安装	只	1	36.9	23.66	55	0.85	9.36	36.9	23.66	55	0.85	9.36
031106-1	地下室增加费	100元	0.369	6.72	0	0	2.74	1.66	2.47968	0	0	1.01106	0.61254
小计									39.37968	23.66	55	1.86106	9.97254
清单项目综合单价													129.87328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.226	1.3891	7.26		
		技工人工费	元	17.713	1.3588	24.07		
		高级技工人工费	元	4.057	1.3728	5.57		
		增加人工费	元	2.47968	1	2.48		
	材料	白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		底座	个	1	17.9	17.9		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	7.2	0.14		
	主材							
	设备	烟感探测器（带地址编码）						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.853	1	0.85		
		增加机械费	元	1.01106	1	1.01		

项目编码	030904001004	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	152

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-2	感温安装	只	1	36.9	23.69	55	0.19	9.32	36.9	23.69	55	0.19	9.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.369	6.72	0	0	2.74	1.66	2.47968	0	0	1.01106	0.61254
小计									39.37968	23.69	55	1.20106	9.93254
清单项目综合单价													129.20328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.226	1.3891	7.26		
		技工人工费	元	17.713	1.3588	24.07		
		高级技工人工费	元	4.057	1.3728	5.57		
		增加人工费	元	2.47968	1	2.48		
	材料	白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		合金钢钻头(综合)	个	0.02	7.2	0.14		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		电	kW·h	0.04	0.76	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		底座	个	1	17.9	17.9		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材							
	设备	温感探测器（带地址编码）						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.193	1	0.19		
		增加机械费	元	1.01106	1	1.01		

项目编码	030904003008	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	60

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7	按钮安装	只	1	33.23	7.88	37	0.12	7.72	33.23	7.88	37	0.12	7.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.333	6.72	0	0	2.74	1.66	2.23776	0	0	0.91242	0.55278
小计									35.46776	7.88	37	1.03242	8.27278
清单项目综合单价													89.65296

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.68	1.3891	6.5		
		技工人工费	元	15.942	1.3588	21.66		
		高级技工人工费	元	3.69	1.3728	5.07		
		增加人工费	元	2.233056	1	2.23		
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		其他材料费	元	0.28	1	0.28		
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	7.2	0.43		
	主材							
	设备	手动报警器(带电话插孔)						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		
		增加机械费	元	0.910502	1	0.91		

项目编码	030904003009	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	87

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7	按钮安装	只	1	33.23	7.88	65	0.12	7.72	33.23	7.88	65	0.12	7.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.3323	6.72	0	0	2.74	1.66	2.233056	0	0	0.910502	0.551618
小计									35.463056	7.88	65	1.030502	8.271618
清单项目综合单价													117.645176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	4.68	1.3891	6.5		
		技工人工费	元	15.942	1.3588	21.66		
		高级技工人工费	元	3.69	1.3728	5.07		
		增加人工费	元	2.233056	1	2.23		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8	0.23
		其他材料费	元	0.28	1	0.28
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	7.2	0.43
	主材					
	设备	消火栓按钮(带地址)				
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12
		增加机械费	元	0.910502	1	0.91

项目编码	030904006001	项目名称	火灾报警电话	计量单位	台	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-15	消防通讯分机安装	台	1	13.82	5.36	75	0	3.31	13.82	5.36	75	0	3.31
031106-1	地下室增加费	100元	0.1382	6.72	0	0	2.74	1.66	0.928704	0	0	0.378668	0.229412
小计									14.748704	5.36	75	0.378668	3.539412
清单项目综合单价													99.026784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.958	1.3891	2.72		
		技工人工费	元	6.672	1.3588	9.07		
		高级技工人工费	元	1.477	1.3728	2.03		
		增加人工费	元	0.928704	1	0.93		
	材料	木螺钉 M6×30	个	2	0.4	0.8		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2	0.09	0.18		
		铜接线端子 DT-10	个	2	1.9	3.8		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.07	7.2	0.5		
	主材							
	设备	消防专用电话分机						
	机械	增加机械费	元	0.378668	1	0.38		

项目编码	030904005002	项目名称	声光报警器	计量单位	个	工程量	66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警	只	1	48	5.15	80	1.01	10.89	48	5.15	80	1.01	10.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.48	6.72	0	0	2.74	1.66	3.2256	0	0	1.3152	0.7968
小计									51.2256	5.15	80	2.3252	11.6868
清单项目综合单价													150.3876

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.747	1.3891	9.37		
		技工人工费	元	23.027	1.3588	31.29		
		高级技工人工费	元	5.347	1.3728	7.34		
		增加人工费	元	3.2256	1	3.23		
	材料	白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4	0.09	0.36		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.1	7.2	0.72		
	主材							
	设备	声光报警器(带地址)						
	机械	仪器仪表使用费	元	1.01	1	1.01		
		增加机械费	元	1.3152	1	1.32		

项目编码	030404032001	项目名称	端子箱	计量单位	台	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-90	端子箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤2	台	1	117.04	5.33	280	0	26.03	117.04	5.33	280	0	26.03
031106-1	地下室增加费	100元	1.1704	6.72	0	0	2.74	1.66	7.865088	0	0	3.206896	1.942864
小计									124.905088	5.33	280	3.206896	27.972864
清单项目综合单价													441.414848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.846	1.3891	24.79		
		技工人工费	元	51.496	1.3588	69.97		
		高级技工人工费	元	16.227	1.3728	22.28		
		增加人工费	元	7.865088	1	7.87		
	材料	其他材料费	元	3.2	1	3.2		
		膨胀螺栓 M10×20	10套	0.41	5.2	2.13		
	主材							
	设备	消防模块箱						
	机械	增加机械费	元	3.206896	1	3.21		

项目编码	030904008006	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个	工程量	64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	92.23	8.22	80	2.12	20.86	92.23	8.22	80	2.12	20.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.9223	6.72	0	0	2.74	1.66	6.197856	0	0	2.527102	1.531018
小计									98.427856	8.22	80	4.647102	22.391018
清单项目综合单价													213.685976

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.057	1.3891	18.14		
		技工人工费	元	44.273	1.3588	60.16		
		高级技工人工费	元	10.146	1.3728	13.93		
		增加人工费	元	6.197856	1	6.2		
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	总线短路隔离器							
	机械	仪器仪表使用费		元	2.118	1	2.12		
		增加机械费		元	2.527102	1	2.53		
项目编码	030904007001	项目名称	消防广播(扬声器)		计量单位	个	工程量	47	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-17	吸顶式扬声器安装	只	1	22.64	4.53	87	0.74	5.26	22.64	4.53	87	0.74	5.26
031106-1	地下室增加费	100元	0.2264	6.72	0	0	2.74	1.66	1.521408	0	0	0.620336	0.375824
小计									24.161408	4.53	87	1.360336	5.635824
清单项目综合单价													122.687568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.268	1.3891	4.54		
		技工人工费	元	10.903	1.3588	14.81		
		高级技工人工费	元	2.4	1.3728	3.29		
		增加人工费	元	1.521408	1	1.52		
	材料	白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		木螺钉 M4×60	个	0.4	0.4	0.16		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		立时得胶	kg	0.05	14.5	0.73		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
		其他材料费	元	0.14	1	0.14		
	主材							
	设备	吸顶扬声器						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.736	1	0.74		
		增加机械费	元	0.620336	1	0.62		

项目编码	030904007002	项目名称	消防广播(扬声器)		计量单位	个	工程量	78	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-18	壁挂式音箱安装	台	1	19.74	4.16	135	0.74	4.6	19.74	4.16	135	0.74	4.6
031106-1	地下室增加费	100元	0.1974	6.72	0	0	2.74	1.66	1.326528	0	0	0.540876	0.327684
小计									21.066528	4.16	135	1.280876	4.927684
清单项目综合单价													166.435088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.831	1.3891	3.93		
		技工人工费	元	9.398	1.3588	12.77		
		高级技工人工费	元	2.212	1.3728	3.04		
		增加人工费	元	1.326528	1	1.33		
	材料	白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		木螺钉 M4×60	个	2	0.4	0.8		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2	0.09	0.18		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
		其他材料费	元	0.12	1	0.12		
		合金钢钻头(综合)	个	0.07	7.2	0.5		
	主材							
	设备	壁挂扬声器						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.736	1	0.74		
		增加机械费	元	0.540876	1	0.54		

项目编码	030904008007	项目名称	模块(模块箱)		计量单位	个	工程量	180	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（多输出)[监控模块]	个	1	92.23	14.63	48	3.27	21.25	92.23	14.63	48	3.27	21.25
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									92.23	14.63	48	3.27	21.25
清单项目综合单价													179.38

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.3891	18.14		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.3588	60.16		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3728	13.93		
		增加人工费	元	0	1	0		
	材料	白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材							
	设备	监控模块						
	机械	增加机械费	元	0	1	0		
		仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030904008008	项目名称	模块(模块箱)		计量单位	个	工程量	97	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20换	控制模块(接口)安装（单输出)	个	1	92.23	73.22	0	2.12	24.11	92.23	73.22	0	2.12	24.11
031106-1	地下室增加费	100元	0.9223	6.72	0	0	2.74	1.66	6.197856	0	0	2.527102	1.531018
小计									98.427856	73.22	0	4.647102	25.641018
清单项目综合单价													201.935976

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.057	1.3891	18.14		
		技工人工费	元	44.273	1.3588	60.16		
		高级技工人工费	元	10.146	1.3728	13.93		
		增加人工费	元	6.197856	1	6.2		
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
		控制模块	个	1	65	65		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		
		增加机械费	元	2.527102	1	2.53		

项目编码	030904008009	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个	工程量	501

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	92.23	8.22	48	2.12	20.86	92.23	8.22	48	2.12	20.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.9223	6.72	0	0	2.74	1.66	6.197856	0	0	2.527102	1.531018
小计									98.427856	8.22	48	4.647102	22.391018
清单项目综合单价													181.685976

费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	13.057	1.3891	18.14		
		技工人工费	元	44.273	1.3588	60.16		
		高级技工人工费	元	10.146	1.3728	13.93		
		增加人工费	元	6.197856	1	6.2		
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
	主材							
	设备	探测模块						
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		
		增加机械费	元	2.527102	1	2.53		

项目编码	030411006008	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	2012

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.03	33.13	0	0	13.99	5.603	3.313	0	0	1.399
031106-1	地下室增加费	100元	0.0561	6.72	0	0	2.74	1.66	0.376992	0	0	0.153714	0.093126
小计									5.979992	3.313	0	0.153714	1.492126
清单项目综合单价													10.938832

费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891	1.51		
		技工人工费	元	2.4523	1.3588	3.33		
		高级技工人工费	元	0.5534	1.3728	0.76		
		增加人工费	元	0.376522	1	0.38		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.153522	1	0.15		

项目编码	030411001061	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	18643.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	590.56	614.82	0	0	160.72	5.9056	6.1482	0	0	1.6072
031106-1	地下室增加费	100元	0.0591	6.72	0	0	2.74	1.66	0.397152	0	0	0.161934	0.098106
小计									6.302752	6.1482	0	0.161934	1.705306
清单项目综合单价													14.318192

费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.69425	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	3.04213	1.3588	4.13		
		高级技工人工费	元	0.58826	1.3728	0.81		
		增加人工费	元	0.396856	1	0.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.161813	1	0.16		

项目编码	031001B001005	项目名称	金属软管	计量单位	m	工程量	1502.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-157	金属软管敷设 管长L(m) L>1.0 内径d(mm) d≤20	10m	0.1	58.33	48.9	0	0	15.28	5.833	4.89	0	0	1.528
031106-1	地下室增加费	100元	0.0584	6.72	0	0	2.74	1.66	0.392448	0	0	0.160016	0.096944
小计									6.225448	4.89	0	0.160016	1.624944
清单项目综合单价													12.900408

费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.6859	1.3891	0.95		
		技工人工费	元	3.0041	1.3588	4.08		
		高级技工人工费	元	0.581	1.3728	0.8		
		增加人工费	元	0.391978	1	0.39		
	材料	锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	1.236	0.3	0.37		
		金属软管 DN20	m	1.03	2.56	2.64		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	0.618	0.85	0.53		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	0.618	0.07	0.04		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	1.236	0.95	1.17		
		其他材料费	元	0.14	1	0.14		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	增加机械费				元		0.159824	1		0.16		
项目编码	030413002014	项目名称		凿(压)槽			计量单位		m		工程量	2651.44	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	38.13	0.1	0	0	8.4	3.813	0.01	0	0	0.84
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.7	0.91	0	0	1.96	0.87	0.091	0	0	0.196
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									4.683	0.101	0	0	1.036
清单项目综合单价													5.82000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		3.4471	1.3588		4.68		
		增加人工费				元		0	1		0		
	材料	水				m3		0.0005	4.76		0		
		其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0	1		0		
项目编码	030411004050	项目名称		配线			计量单位		m		工程量	42100	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0＜S≤1.5	100m单线	1	111.06	378.67	0	0	43.38	111.06	378.67	0	0	43.38
031106-1	地下室增加费	100元	0.0112	6.72	0	0	2.74	1.66	0.075264	0	0	0.030688	0.018592
小计									111.135264	378.67	0	0.030688	43.398592
清单项目综合单价													533.234544
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.13057	1.3891		0.18		
		技工人工费				元		0.57214	1.3588		0.78		
		高级技工人工费				元		0.1106	1.3728		0.15		
		增加人工费				元		0.074632	1		0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.01	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04		
		WDZB2-RYS-2*1.5mm2				m		1.05	3.47		3.64		
		其他材料费				元		0.0045	1		0		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.03043	1		0.03		
项目编码	030411004051	项目名称		配线			计量单位		m		工程量	2700	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0＜S≤1.5	100m单线	1	111.06	378.67	0	0	43.38	111.06	378.67	0	0	43.38
031106-1	地下室增加费	100元	0.0112	6.72	0	0	2.74	1.66	0.075264	0	0	0.030688	0.018592
小计									111.135264	378.67	0	0.030688	43.398592
清单项目综合单价													533.234544
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.13057	1.3891		0.18		
		技工人工费				元		0.57214	1.3588		0.78		
		高级技工人工费				元		0.1106	1.3728		0.15		
		增加人工费				元		0.074632	1		0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.01	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04		
		WDZB2-RYS-2*1.5mm2				m		1.05	3.47		3.64		
		其他材料费				元		0.0045	1		0		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.03043	1		0.03		
项目编码	030411004052	项目名称		配线			计量单位		m		工程量	4300	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0＜S≤1.5	100m单线	1	111.06	378.67	0	0	43.38	111.06	378.67	0	0	43.38
031106-1	地下室增加费	100元	0.0112	6.72	0	0	2.74	1.66	0.075264	0	0	0.030688	0.018592
小计									111.135264	378.67	0	0.030688	43.398592
清单项目综合单价													533.234544
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.13057	1.3891		0.18		
		技工人工费				元		0.57214	1.3588		0.78		
		高级技工人工费				元		0.1106	1.3728		0.15		
		增加人工费				元		0.074632	1		0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.01	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04		
		WDZB2-RYS-2*1.5mm2				m		1.05	3.47		3.64		
		其他材料费				元		0.0045	1		0		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.03043	1		0.03		
项目编码	030411004053	项目名称		配线			计量单位		m		工程量	16800	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) S≤2.5	100m单线	1	99.97	284.31	0	0	36.22	99.97	284.31	0	0	36.22
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									100.0372	284.31	0	0.0274	36.2366
清单项目综合单价													420.611200

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3588	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3728	0.14		
		增加人工费	元	0.06718	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		WDZB2N-BYJ-2.5mm2	m	1.05	2.576	2.7		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027392	1	0.03		

项目编码	030411004054	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	26000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 2.5<S≤4	100m单线	1	99.97	441.72	0	0	44.09	99.97	441.72	0	0	44.09
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									100.0372	441.72	0	0.0274	44.1066
清单项目综合单价													585.89120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.11754	1.3891	0.16		
		技工人工费	元	0.51496	1.3588	0.7		
		高级技工人工费	元	0.09958	1.3728	0.14		
		增加人工费	元	0.06718	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		WDZB2N-BYJ-4mm2	m	1.05	4.0595	4.26		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027392	1	0.03		

项目编码	030408002005	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	1800

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-181换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) 6<N≤14	100m	1	549.77	1319.96	0	5	187.33	549.77	1319.96	0	5	187.33
031106-1	地下室增加费	100元	0.055	6.72	0	0	2.74	1.66	0.3696	0	0	0.1507	0.0913
小计									550.1396	1319.96	0	5.1507	187.4213
清单项目综合单价													2062.671600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.65829	1.3891	0.91		
		技工人工费	元	2.35408	1.3588	3.2		
		高级技工人工费	元	1.00862	1.3728	1.38		
		增加人工费	元	0.369445	1	0.37		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0002	9	0		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		WDZB2N-KYJY-7x1.5mm2	m	1.02	12.87	13.13		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0158	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=2.5	台班	0.0001	500.01	0.05		
		增加机械费	元	0.150637	1	0.15		

项目编码	030408002006	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	2500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设 芯数N(芯) N≤6	100m	1	479.19	789.59	0	0	144.95	479.19	789.59	0	0	144.95
031106-1	地下室增加费	100元	0.048	6.72	0	0	2.74	1.66	0.32256	0	0	0.13152	0.07968
小计									479.51256	789.59	0	0.13152	145.02968
清单项目综合单价													1414.263760

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.57343	1.3891	0.8		
		技工人工费	元	2.05168	1.3588	2.79		
		高级技工人工费	元	0.87958	1.3728	1.21		
		增加人工费	元	0.322016	1	0.32		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		WDZB2N-KYJY-4x1.5mm2	m	1.02	7.67	7.82		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.131298	1	0.13		

项目编码	030411003027	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	534.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200<B+H≤400	10m	0.1	332.07	855.56	0	5.59	116.25	33.207	85.556	0	0.559	11.625
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.01	780.39	456.52	0	96.13	201.03	7.8039	4.5652	0	0.9613	2.0103
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.32	77.68	0	4.55	60.39	25.532	7.768	0	0.455	6.039
031106-1	地下室增加费	100元	0.6655	6.72	0	0	2.74	1.66	4.47216	0	0	1.82347	1.10473
小计									71.01506	97.8892	0	3.79877	20.77903
清单项目综合单价													193.482060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	15.269	1.3891	21.21		
		技工人工费	元	21.1442	1.3588	28.73		
		高级技工人工费	元	12.09299	1.3728	16.6		
		增加人工费	元	4.471683	1	4.47		
		钢筋 Φ10mm以外	kg	0.08	4.17	0.33		
		扁钢 40×4	kg	0.22	2.7	0.59		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.023	5.5	5.63		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢(综合)	kg	0.75	3.793	2.84		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0309	3.73	0.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.044	7.06	0.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.05	0.75	0.04		
		调和漆	kg	0.034	10.86	0.37		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0177	13.37	0.24		
		清油 C01-1	kg	0.006	19.2	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0044	6	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.37	0.23		
		消防耐火线槽150*100	m	1.01	84.12	84.96		
		其他材料费	元	0.341	1	0.34		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.823275	1	1.82		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	558.71	0.56		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.82	0.31		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.003	14.85	0.04		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00725	146.67	1.06		

项目编码	030411003028	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	530.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) B+H≤200	10m	0.1	193.49	545.34	0	5.59	70.23	19.349	54.534	0	0.559	7.023
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.32	77.68	0	4.55	60.39	25.532	7.768	0	0.455	6.039
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.01	780.39	456.52	0	96.13	201.03	7.8039	4.5652	0	0.9613	2.0103
031106-1	地下室增加费	100元	0.527	6.72	0	0	2.74	1.66	3.54144	0	0	1.44398	0.87482
小计									56.22634	66.8672	0	3.41928	15.94712
清单项目综合单价													142.459940

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.7879	1.3891	17.76		
		技工人工费	元	15.5312	1.3588	21.1		
		高级技工人工费	元	10.06469	1.3728	13.82		
		增加人工费	元	3.540426	1	3.54		
	材料	膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0309	3.73	0.12		
		铁砂布 0#-2#	张	0.05	0.75	0.04		
		调和漆	kg	0.034	10.86	0.37		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0177	13.37	0.24		
		清油 C01-1	kg	0.006	19.2	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0044	6	0.03		
		消防耐火线槽100x100	m	1.01	53.52	54.06		
		其他材料费	元	0.242	1	0.24		
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.08	4.17	0.33		
		扁钢 40×4	kg	0.22	2.7	0.59		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.023	5.5	5.63		
		角钢(综合)	kg	0.75	3.793	2.84		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.044	7.06	0.31		
		电线 BV-6	m	0.05	5.37	0.27		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.82	0.31		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.003	14.85	0.04		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00725	146.67	1.06		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	558.71	0.56		
		增加机械费	元	1.443567	1	1.44		

项目编码	030411003029	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	159.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 200＜B+H≤400	10m	0.1	332.07	612.96	0	5.59	104.12	33.207	61.296	0	0.559	10.412
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.32	77.68	0	4.55	60.39	25.532	7.768	0	0.455	6.039
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.01	780.39	456.52	0	96.13	201.03	7.8039	4.5652	0	0.9613	2.0103
031106-1	地下室增加费	100元	0.6655	6.72	0	0	2.74	1.66	4.47216	0	0	1.82347	1.10473
小计									71.01506	73.6292	0	3.79877	19.56603
清单项目综合单价													168.009060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.269	1.3891	21.21		
		技工人工费	元	21.1442	1.3588	28.73		
		高级技工人工费	元	12.09299	1.3728	16.6		
		增加人工费	元	4.471681	1	4.47		
	材料	钢筋 φ10mm以外	kg	0.08	4.17	0.33		
		扁钢 40×4	kg	0.22	2.7	0.59		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.023	5.5	5.63		
		角钢(综合)	kg	0.75	3.793	2.84		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0309	3.73	0.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.044	7.06	0.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.05	0.75	0.04		
		调和漆	kg	0.034	10.86	0.37		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0177	13.37	0.24		
		清油 C01-1	kg	0.006	19.2	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0044	6	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.37	0.23		
		消防耐火线槽300x100	m	1.01	60.1	60.7		
		其他材料费	元	0.341	1	0.34		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.823275	1	1.82		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.001	558.71	0.56		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.82	0.31		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.003	14.85	0.04		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00725	146.67	1.06		

项目编码	030411003030	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	64.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装 宽度B(mm)、高度H(mm) 400＜B+H≤600	10m	0.1	530.93	1511.5	0	11.17	193.18	53.093	151.15	0	1.117	19.318
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.1	255.32	77.68	0	4.55	60.39	25.532	7.768	0	0.455	6.039
030204-123	电缆桥架支架 制作	100kg	0.01	780.39	456.52	0	96.13	201.03	7.8039	4.5652	0	0.9613	2.0103
031106-1	地下室增加费	100元	0.8643	6.72	0	0	2.74	1.66	5.808096	0	0	2.368182	1.434738
小计									92.236996	163.4832	0	4.901482	28.802038

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								289.423716
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.8818	1.3891	26.23		
		技工人工费	元	29.2362	1.3588	39.73		
		高级技工人工费	元	14.91389	1.3728	20.47		
		增加人工费	元	5.808013	1	5.81		
	材料	膨胀螺栓 M10×150	10套	0.095	17.8	1.69		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0309	3.73	0.12		
		铁砂布 0#-2#	张	0.05	0.75	0.04		
		调和漆	kg	0.034	10.86	0.37		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0177	13.37	0.24		
		清油 C01-1	kg	0.006	19.2	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0044	6	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		消防耐火线槽400x100	m	1.01	149.13	150.62		
		其他材料费	元	0.391	1	0.39		
		钢筋 φ10mm以外	kg	0.08	4.17	0.33		
		扁钢 40×4	kg	0.22	2.7	0.59		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.023	5.5	5.63		
		角钢(综合)	kg	0.75	3.793	2.84		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.044	7.06	0.31		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.27	0.1		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.01	30.82	0.31		
		台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=250	台班	0.003	14.85	0.04		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.00725	146.67	1.06		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.002	558.71	1.12		
		增加机械费	元	2.368148	1	2.37		

项目编码	030904008010	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个	工程量	48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	92.23	308.22	0	2.12	35.86	92.23	308.22	0	2.12	35.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.9223	6.72	0	0	2.74	1.66	6.197856	0	0	2.527102	1.531018
小计									98.427856	308.22	0	4.647102	37.391018

清单项目综合单价								448.685976
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.057	1.3891	18.14		
		技工人工费	元	44.273	1.3588	60.16		
		高级技工人工费	元	10.146	1.3728	13.93		
		增加人工费	元	6.197856	1	6.2		
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
		常闭防火门监控模块	个	1	300	300		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		
		增加机械费	元	2.527102	1	2.53		

项目编码	030507007006	项目名称	出入口执行机构设备	计量单位	套	工程量	96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-2	门磁开关(窗磁开关)暗装	套	1	103.03	123	0	0	28.83	103.03	123	0	0	28.83
031106-1	地下室增加费	100元	1.0303	6.72	0	0	2.74	1.66	6.923616	0	0	2.823022	1.710298
小计									109.953616	123	0	2.823022	30.540298

清单项目综合单价								266.316936
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.821	1.3891	20.59		
		技工人工费	元	60.671	1.3588	82.44		
		增加人工费	元	6.923616	1	6.92		
	材料	门磁开关	个	1	120	120		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.823022	1	2.82		

项目编码	030411001062	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	643.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	590.56	614.82	0	0	160.72	5.9056	6.1482	0	0	1.6072
031106-1	地下室增加费	100元	0.0591	6.72	0	0	2.74	1.66	0.397152	0	0	0.161934	0.098106
小计									6.302752	6.1482	0	0.161934	1.705306

清单项目综合单价								14.318192
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69425	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	3.04213	1.3588	4.13		
		高级技工人工费	元	0.58826	1.3728	0.81		
		增加人工费	元	0.396856	1	0.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.161813	1	0.16		

项目编码	030411004055	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	3000

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5	100m单线	1	149.96	324.25	0	0	49.22	149.96	324.25	0	0	49.22
031106-1	地下室增加费	100元	0.015	6.72	0	0	2.74	1.66	0.1008	0	0	0.0411	0.0249
小计									150.0608	324.25	0	0.0411	49.2449
清单项目综合单价													523.59680
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.17627	1.3891		0.24		
		技工人工费				元		0.77248	1.3588		1.05		
		高级技工人工费				元		0.14937	1.3728		0.21		
		增加人工费				元		0.100773	1		0.1		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.0025	0.63		0		
		焊锡				kg		0.002	75.6		0.15		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.005	7.54		0.04		
		WDZAN-BYJ-2.5mm2				m		1.16	2.62		3.04		
		其他材料费				元		0.0058	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.041089	1		0.04		
项目编码	030411004056	项目名称		配线				计量单位	m		工程量	1500	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5	100m单线	1	111.06	384.97	0	0	43.69	111.06	384.97	0	0	43.69
031106-1	地下室增加费	100元	0.012	6.72	0	0	2.74	1.66	0.08064	0	0	0.03288	0.01992
小计									111.14064	384.97	0	0.03288	43.70992
清单项目综合单价													539.85344
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.13057	1.3891		0.18		
		技工人工费				元		0.57214	1.3588		0.78		
		高级技工人工费				元		0.1106	1.3728		0.15		
		增加人工费				元		0.074632	1		0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.01	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04		
		WDZAN-RYJS-2*1.5mm2				m		1.05	3.53		3.71		
		其他材料费				元		0.0045	1		0		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.03043	1		0.03		
项目编码	030411006009	项目名称		接线盒				计量单位	个		工程量	96	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	56.03	33.13	0	0	13.99	5.603	3.313	0	0	1.399
031106-1	地下室增加费	100元	0.0561	6.72	0	0	2.74	1.66	0.376992	0	0	0.153714	0.093126
小计									5.979992	3.313	0	0.153714	1.492126
清单项目综合单价													10.938832
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.0881	1.3891		1.51		
		技工人工费				元		2.4523	1.3588		3.33		
		高级技工人工费				元		0.5534	1.3728		0.76		
		增加人工费				元		0.376523	1		0.38		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20				个		2.225	0.35		0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20				个		2.225	0.18		0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个		1.02	2.02		2.06		
		其他材料费				元		0.073	1		0.07		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.153523	1		0.15		
项目编码	030413002015	项目名称		凿(压)槽				计量单位	m		工程量	236.7	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	38.13	0.1	0	0	8.4	3.813	0.01	0	0	0.84
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.7	0.91	0	0	1.96	0.87	0.091	0	0	0.196
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									4.683	0.101	0	0	1.036
清单项目综合单价													5.8200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		3.4471	1.3588		4.68		
		增加人工费				元		0	1		0		
	材料	水				m3		0.0005	4.76		0		
		其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0	1		0		
项目编码	030904008011	项目名称		模块(模块箱)				计量单位	个		工程量	26	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	92.23	8.22	320	2.12	20.86	92.23	8.22	320	2.12	20.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.9223	6.72	0	0	2.74	1.66	6.197856	0	0	2.527102	1.531018
小计									98.427856	8.22	320	4.647102	22.391018
清单项目综合单价													453.685976
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		13.057	1.3891		18.14		
		技工人工费				元		44.273	1.3588		60.16		
		高级技工人工费				元		10.146	1.3728		13.93		
		增加人工费				元		6.197856	1		6.2		
	材料	白布				m2		0.05	5.45		0.27		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.4	0.22		0.09		
		焊锡				kg		0.06	75.6		4.54		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.02	69.5		1.39		
		防火涂料 A60-1				kg		0.03	18.72		0.56		
		汽油 60#～70#				kg		0.08	7.54		0.6		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
		合金钢钻头(综合)	个	0.03	7.2	0.22		
	主材							
	设备	剩余电流式电气火灾监控探测器						
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		
		增加机械费	元	2.527102	1	2.53		

项目编码	030411004057	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0≤S≤1.5	100m单线	1	111.06	384.97	0	0	43.69	111.06	384.97	0	0	43.69
031106-1	地下室增加费	100元	0.012	6.72	0	0	2.74	1.66	0.08064	0	0	0.03288	0.01992
小计									111.14064	384.97	0	0.03288	43.70992
清单项目综合单价													539.85344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.13057	1.3891	0.18		
		技工人工费	元	0.57214	1.3588	0.78		
		高级技工人工费	元	0.1106	1.3728	0.15		
		增加人工费	元	0.074632	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		WDZAN-RYJS-2*1.5mm2	m	1.05	3.53	3.71		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.03043	1	0.03		

项目编码	030411001063	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	343.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	590.56	614.82	0	0	160.72	5.9056	6.1482	0	0	1.6072
031106-1	地下室增加费	100元	0.06	6.72	0	0	2.74	1.66	0.4032	0	0	0.1644	0.0996
小计									6.3088	6.1482	0	0.1644	1.7068
清单项目综合单价													14.328200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.69425	1.3891	0.96		
		技工人工费	元	3.04213	1.3588	4.13		
		高级技工人工费	元	0.58826	1.3728	0.81		
		增加人工费	元	0.396856	1	0.4		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.161813	1	0.16		

项目编码	030413002016	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	314.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷蓄槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	0.1	38.13	0.1	0	0	8.4	3.813	0.01	0	0	0.84
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.7	0.91	0	0	1.96	0.87	0.091	0	0	0.196
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									4.683	0.101	0	0	1.036
清单项目综合单价													5.82000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3588	4.68		
		增加人工费	元	0	1	0		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0	1	0		

项目编码	030904013001	项目名称	消防电源设备监控主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-35	壁挂式联动控制器安装 点数dr(点) dr≤100	台	1	816.72	46.18	8880	170.35	193.49	816.72	46.18	8880	170.35	193.49
031106-1	地下室增加费	100元	8.1672	6.72	0	0	2.74	1.66	54.883584	0	0	22.378128	13.557552
小计									871.603584	46.18	8880	192.728128	207.047552
清单项目综合单价													10197.559264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	115.67	1.3891	160.68		
		技工人工费	元	392.081	1.3588	532.76		
		高级技工人工费	元	89.802	1.3728	123.28		
		增加人工费	元	54.883584	1	54.88		
	材料	白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M10	套	4	1.1	4.4		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M10×80～120	套	4.1	1.08	4.43		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		汽油 60#～70#	kg	0.25	7.54	1.89		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		线卡子	个	10	2	20		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1.42	1	1.42		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	7.2	0.94		
	主材							
	设备	消防电源设备监控主机						

工程量清单综合单价分析表

	机械	仪器仪表使用费				元	91.035	1	91.04				
		载货汽车 装载质量M（t） M=2				台班	0.1	469.56	46.96				
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班	0.2	161.74	32.35				
		增加机械费				元	22.378128	1	22.38				
项目编码	030905001001	项目名称	消防电源监控系统调试				计量单位	系统	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-4	自动报警系统装置调试 256点以内	系统	1	7647.54	251.63	0	1280.63	1781.62	7647.54	251.63	0	1280.63	1781.62
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									7647.54	251.63	0	1280.63	1781.62
清单项目综合单价													10961.42
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1082.801	1.3891	1504.12				
		技工人工费(安装)				元	3671.505	1.3588	4988.84				
		高级技工人工费(安装)				元	841.037	1.3728	1154.58				
		增加人工费				元	0	1	0				
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	8.84	0.7	6.19				
		光盘				片	1	2	2				
		酒精 95%				kg	0.46	4	1.84				
		电线 BV-1.0				m	15.32	0.7	10.72				
		打印纸				盒	0.24	23	5.52				
		电				kWh	86	0.76	65.36				
		电池				节	80	2	160				
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	1280.63	1	1280.63				
		增加机械费				元	0	1	0				
项目编码	030503006004	项目名称	传感器				计量单位	个	工程量	48			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-48	壁挂式温度传感器 安装、调试	支	1	31.11	2.49	350	0.2	6.98	31.11	2.49	350	0.2	6.98
031106-1	地下室增加费	100元	0.3111	6.72	0	0	2.74	1.66	2.090592	0	0	0.852414	0.516426
小计									33.200592	2.49	350	1.052414	7.496426
清单项目综合单价													394.239432
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费				元	8.94	1.3891	12.42				
		技工人工费				元	4.574	1.3588	6.22				
		高级技工人工费				元	9.087	1.3728	12.47				
		增加人工费				元	2.090592	1	2.09				
	材料	其他材料费				元	2.493	1	2.49				
	主材												
	设备	消防电源监控模块（含探头）											
	机械	仪器仪表使用费				元	0.2	1	0.2				
		增加机械费				元	0.852414	1	0.85				
项目编码	030411001064	项目名称	配管				计量单位	m	工程量	643.64			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	590.56	614.82	0	0	160.72	5.9056	6.1482	0	0	1.6072
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									5.9056	6.1482	0	0	1.6072
清单项目综合单价													13.661000
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.69425	1.3891	0.96				
		技工人工费(安装)				元	3.04213	1.3588	4.13				
		高级技工人工费(安装)				元	0.58826	1.3728	0.81				
		增加人工费				元	0	1	0				
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.7	0.02				
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.9	0.48				
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个	0.1502	1.8	0.27				
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m	1.03	5.19	5.35				
		其他材料费				元	0.0379	1	0.04				
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0	1	0				
项目编码	030411001065	项目名称	配管				计量单位	m	工程量	643.64			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式镀锌电线管(JDG)敷设 砖混结构暗配 外径φ(mm) φ=20	100m	0.01	590.56	614.82	0	0	160.72	5.9056	6.1482	0	0	1.6072
031106-1	地下室增加费	100元	0.0591	6.72	0	0	2.74	1.66	0.397152	0	0	0.161934	0.098106
小计									6.302752	6.1482	0	0.161934	1.705306
清单项目综合单价													14.318192
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费				元	0.69425	1.3891	0.96				
		技工人工费				元	3.04213	1.3588	4.13				
		高级技工人工费				元	0.58826	1.3728	0.81				
		增加人工费				元	0.396856	1	0.4				
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004	4.7	0.02				
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.9	0.48				
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个	0.1502	1.8	0.27				
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm				m	1.03	5.19	5.35				
		其他材料费				元	0.0379	1	0.04				
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.161813	1	0.16				
项目编码	030413002017	项目名称	凿(压)槽				计量单位	m	工程量	183.92			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16<dn≤20	10m	0.1	38.13	0.1	0	0	8.4	3.813	0.01	0	0	0.84
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.7	0.91	0	0	1.96	0.87	0.091	0	0	0.196
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0

工程量清单综合单价分析表

小计									4.683	0.101	0	0	1.036	
清单项目综合单价														5.82000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	技工人工费				元		3.4471	1.3588		4.68			
		增加人工费				元		0	1		0			
	材料	水				m3		0.0005	4.76		0			
		其他材料费				元		0.01	1		0.01			
	主材													
	设备													
	机械	增加机械费				元		0	1		0			
项目编码	030411004058	项目名称		配线				计量单位	m		工程量	4016		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5	100m单线	0.01	149.96	324.25	0	0	49.22	1.4996	3.2425	0	0	0.4922	
031106-1	地下室增加费	100元	0.015	6.72	0	0	2.74	1.66	0.1008	0	0	0.0411	0.0249	
小计									1.6004	3.2425	0	0.0411	0.5171	
清单项目综合单价														5.401100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元		0.17627	1.3891		0.24			
		技工人工费				元		0.77248	1.3588		1.05			
		高级技工人工费				元		0.14937	1.3728		0.21			
		增加人工费				元		0.100773	1		0.1			
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.0025	0.63		0			
		焊锡				kg		0.002	75.6		0.15			
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01			
		汽油 60#～70#				kg		0.005	7.54		0.04			
		WDZAN-BYJ-2.5mm2				m		1.16	2.62		3.04			
		其他材料费				元		0.0058	1		0.01			
	主材													
	设备													
	机械	增加机械费				元		0.041089	1		0.04			
项目编码	030411004059	项目名称		配线				计量单位	m		工程量	2008		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0<S≤1.5	100m单线	0.01	111.06	384.97	0	0	43.69	1.1106	3.8497	0	0	0.4369	
031106-1	地下室增加费	100元	0.0112	6.72	0	0	2.74	1.66	0.075264	0	0	0.030688	0.018592	
小计									1.185864	3.8497	0	0.030688	0.455492	
清单项目综合单价														5.521744
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元		0.13057	1.3891		0.18			
		技工人工费				元		0.57214	1.3588		0.78			
		高级技工人工费				元		0.1106	1.3728		0.15			
		增加人工费				元		0.074632	1		0.07			
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.01	0.7		0.01			
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08			
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01			
		汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04			
		WDZAN-RYJS-2*1.5mm2				m		1.05	3.53		3.71			
		其他材料费				元		0.0045	1		0			
	主材													
	设备													
	机械	增加机械费				元		0.03043	1		0.03			
项目编码	030904003010	项目名称		按钮				计量单位	个		工程量	3		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030701-7	按钮安装	只	1	33.23	7.88	18	0.12	7.72	33.23	7.88	18	0.12	7.72	
031106-1	地下室增加费	100元	0.3323	6.72	0	0	2.74	1.66	2.233056	0	0	0.910502	0.551618	
小计									35.463056	7.88	18	1.030502	8.271618	
清单项目综合单价														70.645176
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元		4.68	1.3891		6.5			
		技工人工费				元		15.942	1.3588		21.66			
		高级技工人工费				元		3.69	1.3728		5.07			
		增加人工费				元		2.233056	1		2.23			
	材料	白布				m2		0.05	5.45		0.27			
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35				10个		0.32	0.3		0.1			
		钻头 φ3mm				个		0.02	3.9		0.08			
		合金钢钻头(综合)				个		0.06	7.2		0.43			
		焊锡				kg		0.05	75.6		3.78			
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.02	69.5		1.39			
		防火涂料 A60-1				kg		0.05	18.72		0.94			
		汽油 60#～70#				kg		0.03	7.54		0.23			
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		1.7	0.09		0.15			
		异形塑料管 φ5mm				m		0.13	1.8		0.23			
		其他材料费				元		0.28	1		0.28			
	主材													
	设备	紧急启停按钮												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.121	1		0.12			
		增加机械费				元		0.910502	1		0.91			
项目编码	030904005003	项目名称		声光报警器				计量单位	个		工程量	3		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030701-8	警报装置安装 声光报警	只	1	48	5.15	80	1.01	10.89	48	5.15	80	1.01	10.89	
031106-1	地下室增加费	100元	0.48	6.72	0	0	2.74	1.66	3.2256	0	0	1.3152	0.7968	
小计									51.2256	5.15	80	2.3252	11.6868	
清单项目综合单价														150.3876
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元		6.747	1.3891		9.37			
		技工人工费				元		23.027	1.3588		31.29			
		高级技工人工费				元		5.347	1.3728		7.34			
		增加人工费				元		3.2256	1		3.23			
		白布				m2		0.02	5.45		0.11			
		自攻螺钉 M4×30				个		4	0.03		0.12			
		焊锡				kg		0.02	75.6		1.51			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4	0.09	0.36		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.1	7.2	0.72		
	主材							
	设备	声光报警器(带地址)						
	机械	仪器仪表使用费	元	1.01	1	1.01		
		增加机械费	元	1.3152	1	1.32		

项目编码	030904004001	项目名称	气体释放灯	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-9	警报装置安装 警铃	只	1	33.23	4.93	88	0.74	7.62	33.23	4.93	88	0.74	7.62
031106-1	地下室增加费	100元	0.3323	6.72	0	0	2.74	1.66	2.233056	0	0	0.910502	0.551618
小计									35.463056	4.93	88	1.650502	8.171618
清单项目综合单价													138.215176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.68	1.3891	6.5		
		技工人工费	元	15.942	1.3588	21.66		
		高级技工人工费	元	3.69	1.3728	5.07		
		增加人工费	元	2.233056	1	2.23		
	材料	白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4	0.09	0.36		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.07	7.2	0.5		
	主材							
	设备	气体释放灯						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.74	1	0.74		
		增加机械费	元	0.910502	1	0.91		

项目编码	030904012001	项目名称	集中火灾报警控制器(联动型)	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-71	落地联动控制主机安装 点数dr(点) 500< dr≤1000	台	1	2361.7	144.87	13800.5	74.99	532.08	2361.7	144.87	13800.5	74.99	532.08
031106-1	地下室增加费	100元	23.617	6.72	0	0	2.74	1.66	158.70624	0	0	64.71058	39.20422
小计									2520.40624	144.87	13800.5	139.70058	571.28422
清单项目综合单价													17176.76104

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	339.061	1.3891	470.99		
		技工人工费	元	1149.269	1.3588	1561.63		
		高级技工人工费	元	239.713	1.3728	329.08		
		增加人工费	元	158.70624	1	158.71		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M8×100以内	10套	0.412	5.1	2.1		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.045	8.38	0.38		
		焊锡膏	kg	0.17	69.5	11.82		
		焊锡	kg	0.68	75.6	51.41		
		调和漆	kg	0.6	10.86	6.52		
		汽油 70#～90#	kg	1.5	7.54	11.31		
		尼龙线卡	个	46	0.14	6.44		
		异形塑料管 φ5mm	m	1.785	1.8	3.21		
		接地编织铜线	m	1	15	15		
		铜端子 16mm2	个	4.06	6.78	27.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	4.13	1	4.13		
		镀锌扁钢(综合)	kg	0.63	5.5	3.47		
		防锈漆	kg	0.045	16.6	0.75		
	主材							
	设备	火灾报警控制器(联动型)						
	机械	仪器仪表使用费	元	44.52	1	44.52		
		液压泵车	台班	0.063	98.63	6.21		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.15	161.74	24.26		
		增加机械费	元	64.71058	1	64.71		

项目编码	030904010001	项目名称	DVD机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-55	火灾事故广播安装 录音机	台	1	36.9	10.65	1200	0	8.66	36.9	10.65	1200	0	8.66
031106-1	地下室增加费	100元	0.369	6.72	0	0	2.74	1.66	2.47968	0	0	1.01106	0.61254
小计									39.37968	10.65	1200	1.01106	9.27254
清单项目综合单价													1260.31328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.226	1.3891	7.26		
		技工人工费	元	17.713	1.3588	24.07		
		高级技工人工费	元	4.057	1.3728	5.57		
		增加人工费	元	2.47968	1	2.48		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.05	15.45	0.77		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		锯条	根	0.81	0.77	0.62		
		其他材料费	元	0.31	1	0.31		
	主材							
	设备	DVD机						
	机械	增加机械费	元	1.01106	1	1.01		

项目编码	030904010002	项目名称	卡带机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-55	火灾事故广播安装 录音机	台	1	36.9	10.65	1000	0	8.66	36.9	10.65	1000	0	8.66
031106-1	地下室增加费	100元	0.369	6.72	0	0	2.74	1.66	2.47968	0	0	1.01106	0.61254
小计									39.37968	10.65	1000	1.01106	9.27254

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价												1060.31328		
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	5.226	1.3891		7.26				
		技工人工费				元	17.713	1.3588		24.07				
		高级技工人工费				元	4.057	1.3728		5.57				
		增加人工费				元	2.47968	1		2.48				
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.05	15.45		0.77				
		半圆头螺钉 M6～12×12～50				套	4.1	2		8.2				
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75		0.75				
		锯条				根	0.81	0.77		0.62				
		其他材料费				元	0.31	1		0.31				
	主材													
	设备	卡带机												
	机械	增加机械费				元	1.01106	1		1.01				
项目编码	030506004001	项目名称		监听音箱			计量单位	台		工程量		1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030406-29	非固定式音响设备安装其他设备	台	1	131.14	3	1800	0	29.01	131.14	3	1800	0	29.01	
031106-1	地下室增加费	100元	1.3114	6.72	0	0	2.74	1.66	8.812608	0	0	3.593236	2.176924	
小计									139.952608	3	1800	3.593236	31.186924	
清单项目综合单价													1977.732768	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	28.231	1.3891		39.22				
		高级技工人工费				元	66.957	1.3728		91.92				
		增加人工费				元	8.812608	1		8.81				
	材料	其他材料费				元	3	1		3				
	主材													
	设备	监听音箱												
	机械	增加机械费				元	3.593236	1		3.59				
项目编码	030904010003	项目名称		FM调频			计量单位	台		工程量		1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030701-55	火灾事故广播安装 录音机	台	1	36.9	10.65	1350	0	8.66	36.9	10.65	1350	0	8.66	
031106-1	地下室增加费	100元	0.369	6.72	0	0	2.74	1.66	2.47968	0	0	1.01106	0.61254	
小计									39.37968	10.65	1350	1.01106	9.27254	
清单项目综合单价													1410.31328	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	5.226	1.3891		7.26				
		技工人工费				元	17.713	1.3588		24.07				
		高级技工人工费				元	4.057	1.3728		5.57				
		增加人工费				元	2.47968	1		2.48				
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.05	15.45		0.77				
		半圆头螺钉 M6～12×12～50				套	4.1	2		8.2				
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75		0.75				
		锯条				根	0.81	0.77		0.62				
		其他材料费				元	0.31	1		0.31				
	主材													
	设备	FM调频												
	机械	增加机械费				元	1.01106	1		1.01				
项目编码	030506004002	项目名称		600W功放			计量单位	台		工程量		4		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030406-29	非固定式音响设备安装其他设备	台	1	131.14	3	7500	0	29.01	131.14	3	7500	0	29.01	
031106-1	地下室增加费	100元	1.3114	6.72	0	0	2.74	1.66	8.812608	0	0	3.593236	2.176924	
小计									139.952608	3	7500	3.593236	31.186924	
清单项目综合单价													7677.732768	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	28.231	1.3891		39.22				
		高级技工人工费				元	66.957	1.3728		91.92				
		增加人工费				元	8.812608	1		8.81				
	材料	其他材料费				元	3	1		3				
	主材													
	设备	600功放												
	机械	增加机械费				元	3.593236	1		3.59				
项目编码	030506004003	项目名称		200W功放			计量单位	台		工程量		4		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030406-29	非固定式音响设备安装其他设备	台	1	131.14	3	2350	0	29.01	131.14	3	2350	0	29.01	
031106-1	地下室增加费	100元	1.3114	6.72	0	0	2.74	1.66	8.812608	0	0	3.593236	2.176924	
小计									139.952608	3	2350	3.593236	31.186924	
清单项目综合单价													2527.732768	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	28.231	1.3891		39.22				
		高级技工人工费				元	66.957	1.3728		91.92				
		增加人工费				元	8.812608	1		8.81				
	材料	其他材料费				元	3	1		3				
	主材													
	设备	200W功放												
	机械	增加机械费				元	3.593236	1		3.59				
项目编码	030506004004	项目名称		分区控制器			计量单位	台		工程量		1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030409-50	小区联网管理主机	台	1	163.54	15	15000	0	36.74	163.54	15	15000	0	36.74	
031106-1	地下室增加费	100元	1.6354	6.72	0	0	2.74	1.66	10.989888	0	0	4.480996	2.714764	
小计									174.529888	15	15000	4.480996	39.454764	
清单项目综合单价													15233.465648	
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费				元	23.525	1.3891		32.68				
		技工人工费				元	96.303	1.3588		130.86				
		增加人工费				元	10.989888	1		10.99				

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	其他材料费	元	15	1	15			
	主材								
	设备	分区控制器							
	机械	增加机械费	元	4.480996	1	4.48			

项目编码	030506001001	项目名称	扩声系统设备	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-29	非固定式音响设备安装 其他设备	台	1	131.14	3	3000	0	29.01	131.14	3	3000	0	29.01
031106-1	地下室增加费	100元	1.3114	6.72	0	0	2.74	1.66	8.812608	0	0	3.593236	2.176924
小计									139.952608	3	3000	3.593236	31.186924
清单项目综合单价													3177.732768

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	28.231	1.3891	39.22		
		高级技工人工费	元	66.957	1.3728	91.92		
		增加人工费	元	8.812608	1	8.81		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	前置放大器						
	机械	增加机械费	元	3.593236	1	3.59		

项目编码	030506004005	项目名称	广播遥控话筒	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030411-4	有线话筒	台	1	45.79	1	2500	0.5	10.17	45.79	1	2500	0.5	10.17
031106-1	地下室增加费	100元	0.4579	6.72	0	0	2.74	1.66	3.077088	0	0	1.254646	0.760114
小计									48.867088	1	2500	1.754646	10.930114
清单项目综合单价													2562.551848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.881	1.3891	13.73		
		技工人工费	元	23.594	1.3588	32.06		
		增加人工费	元	3.077088	1	3.08		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	广播遥控话筒						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	1	0.5		
		增加机械费	元	1.254646	1	1.25		

项目编码	030904006002	项目名称	火灾报警电话	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-15	消防通讯分机安装	台	1	13.82	5.36	1650	0	3.31	13.82	5.36	1650	0	3.31
031106-1	地下室增加费	100元	0.1382	6.72	0	0	2.74	1.66	0.928704	0	0	0.378668	0.229412
小计									14.748704	5.36	1650	0.378668	3.539412
清单项目综合单价													1674.026784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.958	1.3891	2.72		
		技工人工费	元	6.672	1.3588	9.07		
		高级技工人工费	元	1.477	1.3728	2.03		
		增加人工费	元	0.928704	1	0.93		
	材料	木螺钉 M6×30	个	2	0.4	0.8		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2	0.09	0.18		
		铜接线端子 DT-10	个	2	1.9	3.8		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.07	7.2	0.5		
	主材							
	设备	消防专用电话总机						
	机械	增加机械费	元	0.378668	1	0.38		

项目编码	030602001001	项目名称	显示装置	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-156	数字显示仪表 多屏幕数显仪	台	1	253.72	6.01	6500	185.38	68.57	253.72	6.01	6500	185.38	68.57
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									253.72	6.01	6500	185.38	68.57
清单项目综合单价													7013.68

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.293	1.3891	10.13		
		技工人工费	元	154.488	1.3588	209.92		
		高级技工人工费	元	24.528	1.3728	33.67		
		增加人工费	元	0	1	0		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
		校验材料费	元	2.32	1	2.32		
		铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2	m	0.5	1.38	0.69		
	主材							
	设备	总图形显示装置						
	机械	仪器仪表使用费	元	185.38	1	185.38		
		增加机械费	元	0	1	0		

项目编码	030904016001	项目名称	备用电源及电池主机(柜)	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-6	不间断电源调试 不间断电源容量C(kV·A) 30＜C≤100	台	1	1280.28	50.62	0	156	294.77	1280.28	50.62	0	156	294.77
030205-52	三相不间断电源安装调试 容量C(kV·A) 30＜C≤100	台	1	1020.02	17.51	2937.6	22.98	226.93	1020.02	17.51	2937.6	22.98	226.93
031106-1	地下室增加费	100元	23.003	6.72	0	0	2.74	1.66	154.58016	0	0	63.02822	38.18498
小计									2454.88016	68.13	2937.6	242.00822	559.88498
清单项目综合单价													6262.50336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	275.626	1.3891	382.87		
		技工人工费	元	878.306	1.3588	1193.44		
		高级技工人工费	元	527.381	1.3728	723.99		
		增加人工费	元	154.58016	1	154.58		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	热缩套管 φ6mm	m	0.31	8.2	2.54		
		塑料绝缘导线 BLV-35	m	3.55	3.71	13.17		
		其他材料费	元	52.42	1	52.42		
	主材							
	设备	后备电源						
	机械	仪器仪表使用费	元	156	1	156		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.04	574.57	22.98		
		增加机械费	元	63.02822	1	63.03		

项目编码	080903012001	项目名称	消防通讯设备	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-15换	消防通讯分机安装	台	1	13.82	155.36	0	0	10.81	13.82	155.36	0	0	10.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.1382	6.72	0	0	2.74	1.66	0.928704	0	0	0.378668	0.229412
小计									14.748704	155.36	0	0.378668	11.039412
清单项目综合单价													181.526784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.958	1.3891	2.72		
		技工人工费	元	6.672	1.3588	9.07		
		高级技工人工费	元	1.477	1.3728	2.03		
		增加人工费	元	0.928704	1	0.93		
	材料	木螺钉 M6×30	个	2	0.4	0.8		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2	0.09	0.18		
		铜接线端子 DT-10	个	2	1.9	3.8		
		119外线电话	部	1	150	150		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
		合金钢钻头(综合)	个	0.07	7.2	0.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.378668	1	0.38		

项目编码	030905001002	项目名称	自动报警系统调试	计量单位	只	工程量	102

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-13	消防通讯调试(广播喇叭及音箱/通讯分机及插孔)	10个	0.1	120.11	57.73	0	44.57	32.31	12.011	5.773	0	4.457	3.231
031106-1	地下室增加费	100元	0.1202	6.72	0	0	2.74	1.66	0.807744	0	0	0.329348	0.199532
小计									12.818744	5.773	0	4.786348	3.430532
清单项目综合单价													26.808624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.6972	1.3891	2.36		
		技工人工费	元	5.7627	1.3588	7.83		
		高级技工人工费	元	1.328	1.3728	1.82		
		增加人工费	元	0.807138	1	0.81		
	材料	电池 5#	节	1.6	3	4.8		
		电	kW·h	1.28	0.76	0.97		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	4.457	1	4.46		
		增加机械费	元	0.329101	1	0.33		

项目编码	030905001003	项目名称	自动报警系统调试	计量单位	部	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-14	消防电梯系统装置调试	部	1	671.34	125.18	0	49.28	157.33	671.34	125.18	0	49.28	157.33
031106-1	地下室增加费	100元	6.7134	6.72	0	0	2.74	1.66	45.114048	0	0	18.394716	11.144244
小计									716.454048	125.18	0	67.674716	168.474244
清单项目综合单价													1077.783008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	95.102	1.3891	132.11		
		技工人工费	元	322.33	1.3588	437.98		
		高级技工人工费	元	73.756	1.3728	101.25		
		增加人工费	元	45.114048	1	45.11		
	材料	电池 5#	节	32	3	96		
		电	kW·h	38.4	0.76	29.18		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	49.28	1	49.28		
		增加机械费	元	18.394716	1	18.39		

项目编码	030905003001	项目名称	防火控制装置调试	计量单位	个	工程量	1056

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-17	正压送风阀、排烟阀、防火阀调试	10处	0.1	289.79	41.4	0	76.05	70.95	28.979	4.14	0	7.605	7.095
031106-1	地下室增加费	100元	0.2898	6.72	0	0	2.74	1.66	1.947456	0	0	0.794052	0.481068
小计									30.926456	4.14	0	8.399052	7.576068
清单项目综合单价													51.041576

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.1027	1.3891	5.7		
		技工人工费	元	13.9097	1.3588	18.9		
		高级技工人工费	元	3.1898	1.3728	4.38		
		增加人工费	元	1.947389	1	1.95		
	材料	其他材料费	元	0.3	1	0.3		
		蓄电池 24Ah	块	0.004	730	2.92		
		电	kW·h	0.5	0.76	0.38		
		电线 ZRBV-1.5mm2	m	0.4	1.35	0.54		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	7.605	1	7.61		
		增加机械费	元	0.794024	1	0.79		

项目编码	030905003002	项目名称	防火控制装置调试	计量单位	处	工程量	31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-16	防火卷帘门调试	10处	0.1	2408.91	103.53	0	150.25	545.45	240.891	10.353	0	15.025	54.545
031106-1	地下室增加费	100元	2.409	6.72	0	0	2.74	1.66	16.18848	0	0	6.60066	3.99894
小计									257.07948	10.353	0	21.62566	58.54394
清单项目综合单价													347.602080

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	34.1018	1.3891	47.37		
		技工人工费	元	115.6492	1.3588	157.14		
		高级技工人工费	元	26.4976	1.3728	36.38		
		增加人工费	元	16.187873	1	16.19		
	材料	普通灯泡 PZ220V 100W	个	0.3	5.25	1.58		
		其他材料费	元	0.3	1	0.3		
		电	kW·h	10.8	0.76	8.21		
		电线 ZRBV-1.5mm2	m	0.2	1.35	0.27		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	15.025	1	15.03		
		增加机械费	元	6.600413	1	6.6		

项目编码	030905001004	项目名称	自动报警系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-6	自动报警系统装置调试 点数dr(点) 500< dr≤1000	系统	1	16086.69	916.05	0	2225.97	3735.64	16086.69	916.05	0	2225.97	3735.64
031106-1	地下室增加费	100元	160.8669	6.72	0	0	2.74	1.66	1081.025568	0	0	440.775306	267.039054
小计									17167.71557	916.05	0	2666.745306	4002.679054
清单项目综合单价													24753.189928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2277.684	1.3891	3163.93		
		技工人工费	元	7723.095	1.3588	10494.14		
		高级技工人工费	元	1769.101	1.3728	2428.62		
		增加人工费	元	1081.025568	1	1081.03		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	12.19	0.7	8.53		
		光盘	片	1	2	2		
		酒精 95%	kg	0.6	4	2.4		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.7	10.72		
		打印纸	盒	0.4	23	9.2		
		电池	节	320	2	640		
		电	kW·h	320	0.76	243.2		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	2225.97	1	2225.97		
		增加机械费	元	440.775306	1	440.78		

项目编码	030904013002	项目名称	防火门监控主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-41	落地式联动控制器安装 点数dr(点) 200< dr≤500	台	1	1610.01	97.78	12000	250.82	376.05	1610.01	97.78	12000	250.82	376.05
031106-1	地下室增加费	100元	16.1001	6.72	0	0	2.74	1.66	108.192672	0	0	44.114274	26.726166
小计									1718.202672	97.78	12000	294.934274	402.776166
清单项目综合单价													14513.693112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	227.962	1.3891	316.66		
		技工人工费	元	772.992	1.3588	1050.34		
		高级技工人工费	元	177.018	1.3728	243.01		
		增加人工费	元	108.192672	1	108.19		
	材料	白布	m2	0.33	5.45	1.8		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		焊锡	kg	0.36	75.6	27.22		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	69.5	6.26		
		汽油 60#～70#	kg	0.86	7.54	6.48		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.9	1.8	1.62		
		线卡子	个	24	2	48		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	2.85	1	2.85		
	主材							
	设备	防火门监控主机						
	机械	仪器仪表使用费	元	139.157	1	139.16		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2	台班	0.1	469.56	46.96		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.4	161.74	64.7		
		增加机械费	元	44.114274	1	44.11		

项目编码	030905001005	项目名称	防火门监控系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-15	电动防火门调试	10处	0.1	433.67	1.52	0	27.53	97.37	43.367	0.152	0	2.753	9.737
031106-1	地下室增加费	100元	0.4337	6.72	0	0	2.74	1.66	2.914464	0	0	1.188338	0.719942
小计									46.281464	0.152	0	3.941338	10.456942
清单项目综合单价													60.831744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.1368	1.3891	8.52		
		技工人工费	元	20.8169	1.3588	28.29		
		高级技工人工费	元	4.7758	1.3728	6.56		
		增加人工费	元	2.914464	1	2.91		
	材料	电	kW·h	0.2	0.76	0.15		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	2.753	1	2.75		
		增加机械费	元	1.188338	1	1.19		

项目编码	030905004003	项目名称	气体灭火系统装置调试	计量单位	点	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-21	气体灭火系统装置调试 试验容器规格V(L) V≤40	点	1	276.67	481.45	0	0	84.97	276.67	481.45	0	0	84.97
031106-1	地下室增加费	100元	2.7667	6.72	0	0	2.74	1.66	18.592224	0	0	7.580758	4.592722
小计									295.262224	481.45	0	7.580758	89.562722
清单项目综合单价													873.855704

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	39.17	1.3891	54.41		
		技工人工费	元	132.829	1.3588	180.49		
		高级技工人工费	元	30.43	1.3728	41.77		
		增加人工费	元	18.592224	1	18.59		
		金属密封垫	个	1	1.17	1.17		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	高纯氮气 40L	瓶	1	120	120		
		锥形堵块	只	1	81.2	81.2		
		大膜片	片	1	40	40		
		小膜片	片	1	65	65		
		试验容器 40L	个	0.025	6963	174.08		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.580758	1	7.58		

项目编码	030904013003	项目名称	电气火灾监控主机	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-37	壁挂式联动控制器安装点数dr(点) 200<dr≤500	台	1	1610.01	105.13	3000	218.47	374.26	1610.01	105.13	3000	218.47	374.26
031106-1	地下室增加费	100元	16.1001	6.72	0	0	2.74	1.66	108.192672	0	0	44.114274	26.726166
小计									1718.202672	105.13	3000	262.584274	400.986166
清单项目综合单价													5486.903112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	227.962	1.3891	316.66		
		技工人工费	元	772.992	1.3588	1050.34		
		高级技工人工费	元	177.018	1.3728	243.01		
		增加人工费	元	108.192672	1	108.19		
	材料	白布	m2	0.33	5.45	1.8		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M10	套	4	1.1	4.4		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M10×80～120	套	4.1	1.08	4.43		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	7.2	0.94		
		焊锡	kg	0.36	75.6	27.22		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	69.5	6.26		
		汽油 60#～70#	kg	0.86	7.54	6.48		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.9	1.8	1.62		
		线卡子	个	24	2	48		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
	主材							
	设备	壁挂式联动控制器(500点以内)						
	机械	增加机械费	元	44.114274	1	44.11		
		仪器仪表使用费	元	139.155	1	139.16		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2	台班	0.1	469.56	46.96		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	161.74	32.35		

项目编码	030904013004	项目名称	电气火灾监控主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-37	壁挂式联动控制器安装点数dr(点) 200<dr≤500	台	1	1610.01	105.13	10000	218.47	374.26	1610.01	105.13	10000	218.47	374.26
031106-1	地下室增加费	100元	16.1001	6.72	0	0	2.74	1.66	108.192672	0	0	44.114274	26.726166
小计									1718.202672	105.13	10000	262.584274	400.986166
清单项目综合单价													12486.903112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	227.962	1.3891	316.66		
		技工人工费	元	772.992	1.3588	1050.34		
		高级技工人工费	元	177.018	1.3728	243.01		
		增加人工费	元	108.192672	1	108.19		
	材料	白布	m2	0.33	5.45	1.8		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M10	套	4	1.1	4.4		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M10×80～120	套	4.1	1.08	4.43		
		焊锡	kg	0.36	75.6	27.22		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	69.5	6.26		
		汽油 60#～70#	kg	0.86	7.54	6.48		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.9	1.8	1.62		
		线卡子	个	24	2	48		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
		合金钢钻头(综合)	个	0.13	7.2	0.94		
	主材							
	设备	电气火灾监控主机						
	机械	仪器仪表使用费	元	139.155	1	139.16		
		载货汽车 装载质量M（t） M=2	台班	0.1	469.56	46.96		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.2	161.74	32.35		
		增加机械费	元	44.114274	1	44.11		

项目编码	030602001002	项目名称	显示装置	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-156	数字显示仪表 多屏幕数显仪	台	1	253.72	6.01	6500	185.38	68.57	253.72	6.01	6500	185.38	68.57
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									253.72	6.01	6500	185.38	68.57
清单项目综合单价													7013.68

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.293	1.3891	10.13		
		技工人工费	元	154.488	1.3588	209.92		
		高级技工人工费	元	24.528	1.3728	33.67		
		增加人工费	元	0	1	0		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
		校验材料费	元	2.32	1	2.32		
		铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2	m	0.5	1.38	0.69		
	主材							
	设备	电气火灾形显示装置						
	机械	仪器仪表使用费	元	185.38	1	185.38		
		增加机械费	元	0	1	0		

项目编码	030905001006	项目名称	电气火灾监控系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-4	自动报警系统装置调试点数dr(点) 128<dr≤256	系统	1	7647.54	251.63	0	1280.63	1781.62	7647.54	251.63	0	1280.63	1781.62
031106-1	地下室增加费	100元	76.4754	6.72	0	0	2.74	1.66	513.914688	0	0	209.542596	126.949164
小计									8161.454688	251.63	0	1490.172596	1908.569164
清单项目综合单价													11811.826448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	1082.801	1.3891	1504.12		
		技工人工费	元	3671.505	1.3588	4988.84		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	841.037	1.3728	1154.58		
		增加人工费	元	513.914688	1	513.91		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	8.84	0.7	6.19		
		光盘	片	1	2	2		
		酒精 95%	kg	0.46	4	1.84		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.7	10.72		
		打印纸	盒	0.24	23	5.52		
		电池	节	80	2	160		
		电	kW·h	86	0.76	65.36		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	1280.63	1	1280.63		
		增加机械费	元	209.542596	1	209.54		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	41056.01	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					41056.01
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	41056.01
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	33345.96
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	7710.05
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							41056.01

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-消防电工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	70538.99
1	增值税应纳税额	A5	3.02	62981.24
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	7557.75
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	116903.16
合计				187442.15

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		地下室防排烟工程					5291558.70	0	
1-1	030108001009	离心式通风机	(1)名称:柜式离心风机P(Y)-D-B1-01~04、P(Y)-D-B2-01~05、P(Y)-D-B3-01~06、P(Y)-D-B4-01~06 (2)规格:风量37800m3/h,全压660Pa,转速1450rpm,电机功率15kW,电源380-3-50V-φ-Hz,重量450kg,机组噪声86,单位风量耗功率0.268W/(m3/h)dB(A),风机效率≥80%1380*1520*1323 (3)安装方式:落地安装 (4)其他:消防专用排烟风机,电机外置,与S(B)-D-B4-01风机联动,火灾时同时开启 (5)减振底座形式、数量:弹簧减振器安装，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (7)含地下室增加费	台	21	19217.62	403570.02	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2	030108001010	离心式通风机	(1)名称:柜式离心风机S(B)-D-B1-01~04、S(B)-D-B2-01~04、S(B)-D-B3-01~06、S(B)-D-B4-01~06 (2)规格:风量30050m3/h,全压526Pa,转速500rpm,电机功率11kW,电源380-3-50V-φ-Hz,重量444kg,机组噪声75,单位风量耗功率0.18W/(m3/h)dB(A),风机效率≥70%,外形尺寸(长度X宽度X高度)1520*1700*1160 (3)安装方式:混凝土支座安装 (4)减振底座形式、数量:弹簧减振器安装，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	台	20	19217.62	384352.4	0	
1-3	030108003001	轴流通风机	(1)名称:混流风机JS-D-B3-01、JS-D-B3-03 (2)规格:风量15000m3/h,全压520Pa,转速2900rpm,电机功率4kW,电源380-3-50V-φ-Hz,重量120kg,机组噪声78dB(A),风机效率≥60%,外形尺寸(直径X长度)φ450X550 (3)安装方式:吊装 (4)其他:机房内设置旁通电动调节阀并与所服务区压力传感器联动 (5)减振底座形式、数量:减震器安装，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (7)含地下室增加费	台	2	4477.32	8954.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程　　第 3 页，共 25 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	030108003002	轴流通风机	(1)名称:混流风机JS-D-B3-02 (2)规格:风量21000m3/h,全压570Pa,转速2900rpm,电机功率5.5kW,电源380-3-50V-φ-Hz,重量130kg,机组噪声84dB(A),风机效率≥60%,外形尺寸(直径X长度)φ600X550 (3)安装方式:吊装 (4)其他:机房内设置旁通电动调节阀并与所服务区压力传感器联动 (5)减振底座形式、数量:减震器安装,含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (7)含地下室增加费	台	1	4845.32	4845.32	0	
1-5	030108003003	轴流通风机	(1)名称:混流风机JS-D-B2-01、JS-D-B2-03、JS-D-B2-05、JS-D-B2-08、JS-D-B2-10 (2)规格:风量23000m3/h,全压520Pa,转速2900rpm,电机功率5.5kW,电源380-3-50V-φ-Hz,重量130kg,机组噪声84dB(A),风机效率≥60%,外形尺寸(直径X长度)φ600X550 (3)安装方式:吊装 (4)其他:机房内设置旁通电动调节阀并与所服务区压力传感器联动 (5)减振底座形式、数量:减震器安装,含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (7)含地下室增加费	台	5	10143.32	50716.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	030108003004	轴流通风机	(1)名称:混流风机JS-D-B2-02、JS-D-B2-04、JS-D-B2-06、JS-D-B2-09、JS-D-B2-11 (2)规格:风量31000m3/h,全压570Pa,转速2900rpm,电机功率7.5kW,电源380-3-50V-φ-Hz,重量160kg,机组噪声86dB(A),风机效率≥60%,外形尺寸(直径X长度)φ800X550 (3)安装方式:吊装 (4)其他:机房内设置旁通电动调节阀并与所服务区压力传感器联动 (5)减振底座形式、数量:减震器安装,含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (7)含地下室增加费	台	5	6411.47	32057.35	0	
1-7	030108003005	轴流通风机	(1)名称:混流风机JS-D-B2-07 (2)规格:风量8000m3/h,全压450Pa,转速2900rpm,电机功率2.2kW,电源380-3-50V-φ-Hz,重量100kg,机组噪声75dB(A),风机效率≥60%,外形尺寸(直径X长度)φ400X550 (3)安装方式:吊装 (4)其他:机房内设置旁通电动调节阀并与所服务区压力传感器联动 (5)减振底座形式、数量:减震器安装,含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (7)含地下室增加费	台	1	4092.71	4092.71	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8	030702010002	风管检查孔	(1)名称:风管检查孔 (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (3)含地下室增加费	个	55	195.25	10738.75	0	
1-9	030702011002	温度、风量测定孔	(1)温度、风量测定孔 (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (3)含地下室增加费	个	55	130.03	7151.65	0	
1-10	030702001014	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管（高压） (2)形状:矩形 (3)规格:450mm＜大边长≤630mm (4)板材厚度:1.0mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，普通角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含地下室增加费	m2	242.27	191.47	46387.44	0	
1-11	030702001015	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管（高压） (2)形状:矩形 (3)规格:630mm＜大边长≤1000mm (4)板材厚度:1.0mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，普通角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含地下室增加费	m2	8.65	191.47	1656.22	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-12	030702001016	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管（高压） (2)形状:矩形 (3)规格:1000mm＜大边长≤1250mm (4)板材厚度:1.2mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，普通角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含地下室增加费	m2	978.11	180.18	176235.86	0	
1-13	030702001017	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管（高压） (2)形状:矩形 (3)规格:1250mm＜大边长≤1500mm (4)板材厚度:1.5mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，普通角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含地下室增加费	m2	5.13	192.8	989.06	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-14	030702001018	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管（高压） (2)形状:矩形 (3)规格:1500mm＜大边长≤2000mm (4)板材厚度:1.5mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，普通角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含地下室增加费	m2	2167.99	194.03	420655.1	0	
1-15	030702001019	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管（高压） (2)形状:矩形 (3)规格:2000mm＜大边长≤4000mm (4)板材厚度:1.5mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，普通角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含地下室增加费	m2	4361.22	200.2	873116.24	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-16	030702001020	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管 (2)形状:矩形 (3)规格:630mm＜大边长≤1000mm (4)板材厚度:0.75mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含地下室增加费	m2	870.65	148.47	129265.41	0	
1-17	030702001021	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管 (2)形状:矩形 (3)规格:1000mm＜大边长≤1250mm (4)板材厚度:1.0mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含地下室增加费	m2	761.16	170.81	130013.74	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-18	030702001022	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管 (2)形状:矩形 (3)规格:1250mm＜大边长≤1500mm (4)板材厚度:1.2mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含地下室增加费	m2	104.04	180.18	18745.93	0	
1-19	030702001023	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管 (2)形状:矩形 (3)规格:1500mm＜大边长≤2000mm (4)板材厚度:1.2mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，普通角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含地下室增加费	m2	269.45	181.4	48878.23	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-20	030702001024	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管 (2)形状:矩形 (3)规格:2000mm＜大边长≤4000mm (4)板材厚度:1.2mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，普通角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含地下室增加费	m2	257.05	187.58	48217.44	0	
1-21	030702001025	碳钢通风管道	(1)名称:风管穿越封闭的防火、防爆的墙体或楼板设防护套管 (2)材质:钢板 (3)形状:综合考虑 (4)规格:综合考虑 (5)板材厚度:1.6mm (6)接口形式:焊接 (7)风管与防护套管之间空隙应采用不燃柔性材料封堵严密 (8)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (9)含地下室增加费	m2	58.34	238.38	13907.09	0	
1-22	030703019002	柔性接口	(1)名称:普通风管软接 (2)材质:不燃材料 (3)附件:法兰制作安装 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (5)含地下室增加费	m2	77.49	622.99	48275.5	0	
1-23	030702009002	弯头导流叶片	(1)名称:导流叶片 (2)规格:综合考虑 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	m2	66.36	268.97	17848.85	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-24	031208003002	通风管道绝热	(1)名称:防火包裹 (2)耐火极限:耐火极限0.5h (3)绝热材料品种:容重48kg/m3^,防排烟绝热玻璃棉 (4)绝热厚度:≥50mm (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	m2	1146.02	61.18	70113.5	0	
1-25	031208003003	通风管道绝热	(1)名称:防火包裹 (2)耐火极限:耐火极限1.0h (3)绝热材料品种:容重64kg/m3^,防排烟绝热玻璃棉 (4)绝热厚度:≥60mm (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	m2	4765.49	83.8	399348.06	0	
1-26	031208003004	通风管道绝热	(1)名称:防火包裹 (2)耐火极限:耐火极限2.0h (3)绝热材料品种:9mm纤维增强硅酸盐防火板+50mm岩棉 (4)其他:含轻钢龙骨 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	m2	3649.12	254.02	926949.46	0	
1-27	031208003005	通风管道绝热	(1)名称:防火包裹 (2)耐火极限:耐火极限3.0h (3)绝热材料品种:12mm纤维增强硅酸盐防火板+50mm岩棉 (4)其他:含轻钢龙骨 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	m2	143.92	275.69	39677.3	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-28	030703001013	碳钢阀门	(1)名称:280℃常闭排烟防火阀(BSFD)（含执行机构） (2)规格:2400*400 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	11	1613.28	17746.08	0	
1-29	030703001014	碳钢阀门	(1)名称:280℃排烟防火阀(FD)（含执行机构） (2)规格:2400*400 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	21	1613.28	33878.88	0	
1-30	030703001015	碳钢阀门	(1)名称:280℃排烟防火阀（含执行机构） (2)规格:2400*400 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	6	1613.28	9679.68	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-31	030703001016	碳钢阀门	(1)名称:280℃排烟防火阀（含执行机构） (2)规格:500*2000 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	2	1457.44	2914.88	0	
1-32	030703001017	碳钢阀门	(1)名称:280℃排烟防火阀（含执行机构） (2)规格:800*1250 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	19	1457.44	27691.36	0	
1-33	030703001018	碳钢阀门	(1)名称:70℃电动防火阀（含执行机构） (2)规格:1000*400 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	1	1351.87	1351.87	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程　　第 14 页，共 25 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-34	030703001019	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀（含执行机构） (2)规格:1000*1000 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	1	1283.49	1283.49	0	
1-35	030703001020	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀（含执行机构） (2)规格:1000*400 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	1	746.68	746.68	0	
1-36	030703001021	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀（含执行机构） (2)规格:1000*600 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	13	880.8	11450.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程　　第 15 页，共 25 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-37	030703001022	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀（含执行机构） (2)规格:1200*800 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	12	1256.67	15080.04	0	
1-38	030703001023	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀（含执行机构） (2)规格:1250*800 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	18	1283.49	23102.82	0	
1-39	030703001024	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀（含执行机构） (2)规格:1600*1250 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	2	2144.09	4288.18	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-40	030703001025	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀（含执行机构） (2)规格:1600*500 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	1	1149.38	1149.38	0	
1-41	030703001026	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀（含执行机构） (2)规格:2000*1500 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	10	2814.63	28146.3	0	
1-42	030703001027	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀（含执行机构） (2)规格:400*1100 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	1	773.5	773.5	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-43	030703001028	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀（含执行机构） (2)规格:500*2000 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	2	1283.48	2566.96	0	
1-44	030703001029	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀（含执行机构） (2)规格:500*3000 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	1	1808.83	1808.83	0	
1-45	030703001030	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀（含执行机构） (2)规格:600*800 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	1	800.33	800.33	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程　　第 18 页，共 25 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-46	030703001031	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀（含执行机构） (2)规格:700*2000 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	2	1551.69	3103.38	0	
1-47	030703001032	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀（含执行机构） (2)规格:700*3000 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	1	2021.09	2021.09	0	
1-48	030703001033	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀（含执行机构） (2)规格:700*400 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	3	666.22	1998.66	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-49	030703001034	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀（含执行机构） (2)规格:700*600 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	5	760.09	3800.45	0	
1-50	030703001035	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀（含执行机构） (2)规格:800*2500 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	2	2144.09	4288.18	0	
1-51	030703001036	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀（含执行机构） (2)规格:900*500 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)类型:必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	5	780.21	3901.05	0	
1-52	030703001037	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)型号:630*200 (3)必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (5)含地下室增加费	个	4	312.62	1250.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-53	030703001038	碳钢阀门	(1)名称:风管止回阀 (2)型号:1000*1000 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	1	937.08	937.08	0	
1-54	030703001039	碳钢阀门	(1)名称:风管止回阀 (2)型号:1000*400 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	1	511.95	511.95	0	
1-55	030703001040	碳钢阀门	(1)名称:风管止回阀 (2)型号:1000*600 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	5	672.38	3361.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-56	030703001041	碳钢阀门	(1)名称:风管止回阀 (2)型号:1250*800 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	36	956.64	34439.04	0	
1-57	030703001042	碳钢阀门	(1)名称:风管止回阀 (2)型号:500*2000 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	2	956.64	1913.28	0	
1-58	030703001043	碳钢阀门	(1)名称:风管止回阀 (2)型号:700*400 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	2	432.53	865.06	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-59	030703001044	碳钢阀门	(1)名称:风管止回阀 (2)型号:700*600 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	3	525.19	1575.57	0	
1-60	030703001045	碳钢阀门	(1)名称:风管止回阀 (2)型号:900*500 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)必须符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	2	545.03	1090.06	0	
1-61	030703011010	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:1000*600 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	1	357.25	357.25	0	
1-62	030703011011	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:1000*800 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	1	439.49	439.49	0	
1-63	030703011012	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:2000*1500 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	10	1193.71	11937.1	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-64	030703011013	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:2500*2500 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	1	2351.18	2351.18	0	
1-65	030703011014	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:3500*2000 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	9	2576.41	23187.69	0	
1-66	030703011015	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:400*400 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	1	155.1	155.1	0	
1-67	030703011016	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:500*1500 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	2	424.47	848.94	0	
1-68	030703011017	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:500*800 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	8	297.19	2377.52	0	
1-69	030703011018	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:800*1000 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	14	439.49	6152.86	0	
1-70	030703011019	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:800*400 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	6	240.2	1441.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-71	030703011020	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:凸缘防虫网风口(带调节阀) (2)规格:800*800 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	216	800.74	172959.84	0	
1-72	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	(1)名称:电动加压送风口（含执行机构） (2)规格:500*(1500+250) (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	18	1342.45	24164.1	0	
1-73	030703021001	静压箱	(1)名称:消声静压箱 (2)规格:2200*1400*1200 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)满足设计图纸、相关规范、技术要求 (5)含高层建筑增加费	个	18	6841.24	123142.32	0	
1-74	030703021002	静压箱	(1)名称:消声静压箱 (2)规格:2600*1000*1200 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)满足设计图纸、相关规范、技术要求 (5)含高层建筑增加费	个	1	6774.13	6774.13	0	
1-75	030703021003	静压箱	(1)名称:消声静压箱 (2)规格:2600*1600*1200 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)满足设计图纸、相关规范、技术要求 (5)含高层建筑增加费	个	22	7092.95	156044.9	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-76	030703B00001	挡烟垂壁	(1)名称:固定挡烟垂壁 (2)材质、参数:防火不燃材料,其性能应符合GB15763.1的规定 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	m2	425.46	374.07	159151.82	0	
1-77	030703B00002	挡烟垂壁	(1)名称:电动挡烟垂壁 (2)材质、参数:防火不燃材料,其性能应符合GB15763.1的规定 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	m2	80.94	417.55	33796.5	0	
2		通风工程检测、调试					99586.12	0	
2-1	030704001003	通风工程检测、调试	(1)名称:防排烟工程检测、调试 (2)其他:含风管漏光试验、漏风试验 (3)满足设计图纸、招标文件、相关规范及其技术要求 (4)含地下室增加费	系统	1	99586.12	99586.12	0	
合计							5391144.82	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	030108001009	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机 风量L(m3/h) 19300＜L≤62000 ˜	台	1	1750.62	165.46	15692	28.44	395.49	1750.62	165.46	15692	28.44	395.49
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.3	941.62	551.68	0	69.29	239.47	282.486	165.504	0	20.787	71.841
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.3	183.69	8.91	0	0	40.88	55.107	2.673	0	0	12.264
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.3	48.97	1.62	0	13.07	11.73	14.691	0.486	0	3.921	3.519
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.3	24.17	7.27	0	6.53	6.12	7.251	2.181	0	1.959	1.836
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.3	23.34	6.19	0	6.53	5.89	7.002	1.857	0	1.959	1.767
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.3	23.34	8.88	0	0	5.58	7.002	2.664	0	0	1.674
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.3	23.34	7.77	0	0	5.52	7.002	2.331	0	0	1.656
031106-1	地下室增加费	100元	21.7365	6.72	0	0	2.74	1.68	146.06928	0	0	59.55801	36.51732
小计									2319.71028	543.356	15692	116.62401	545.92432
清单项目综合单价													19217.614610

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	604.2188	1.3891	839.32		
		技工人工费	元	754.3876	1.3588	1025.06		
		高级技工人工费	元	225.242	1.3728	309.21		
		增加人工费	元	146.068672	1	146.07		
	材料	角钢 ＞63	kg	14.619	4.904	71.69		
		角钢 ＜60	kg	16.581	4.904	81.31		
		钢丝刷	把	0.045	2.77	0.12		
		设备支架CG327	100kg	0.3	0	0		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.5223	5.12	2.67		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.483	7.26	3.51		
		铁砂布 0#-2#	张	0.327	0.75	0.25		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.51	7.36	3.75		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.45	10.9	4.91		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		溶剂汽油	kg	0.063	6	0.38		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		氧气(工业用)	m3	0.345	19.58	6.76		
		乙炔气	m3	0.123	18.2	2.24		
		其他材料费	元	3.1125	1	3.11		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	378.01	11.34		
	主材							
	设备	柜式离心风机P(Y)-D-B1-01~04、P(Y)-D-B2-01~05、P(Y)-D-B3-01~06、P(Y)-D-B4-01~06 风量37800m3/h,全压660Pa,转速1450rpm,电机功率15kW,电源380-3-50V-Φ-Hz,重量450kg,机组噪声86,单位风量耗功率0.268W/(m3/h)dB(A),风机效率≥80%1380*1520*1323						
	机械	增加机械费	元	59.557762	1	59.56		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	961.07	20.18		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.006	1306.88	7.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	591.5	5.32		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	226.18	2.94		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012	192.15	2.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.126	146.67	18.48		

项目编码	030108001010	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机 风量L(m3/h) 19300＜L≤62000 ˜	台	1	1750.62	165.46	15692	28.44	395.49	1750.62	165.46	15692	28.44	395.49
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	1	941.62	551.68	0	69.29	239.47	941.62	551.68	0	69.29	239.47
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	1	183.69	8.91	0	0	40.88	183.69	8.91	0	0	40.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	48.97	1.62	0	13.07	11.73	48.97	1.62	0	13.07	11.73
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	1	24.17	7.27	0	6.53	6.12	24.17	7.27	0	6.53	6.12
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	1	23.34	6.19	0	6.53	5.89	23.34	6.19	0	6.53	5.89
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.34	8.88	0	0	5.58	23.34	8.88	0	0	5.58
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.34	7.77	0	0	5.52	23.34	7.77	0	0	5.52
031106-1	地下室增加费	100元	21.7365	6.72	0	0	2.74	1.68	146.06928	0	0	59.55801	36.51732
小计									3207.63928	957.98	15692	183.41801	766.55732
清单项目综合单价													20807.594610

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	604.2188	1.3891	839.32		
		技工人工费	元	754.3876	1.3588	1025.06		
		高级技工人工费	元	225.242	1.3728	309.21		
		增加人工费	元	146.068675	1	146.07		
	材料	角钢 ＞63	kg	14.619	4.904	71.69		
		角钢 ＜60	kg	16.581	4.904	81.31		
		钢丝刷	把	0.045	2.77	0.12		
		设备支架CG327	100kg	0.3	0	0		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.5223	5.12	2.67		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.483	7.26	3.51		
		铁砂布 0#-2#	张	0.327	0.75	0.25		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.51	7.36	3.75		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.45	10.9	4.91		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		溶剂汽油	kg	0.063	6	0.38		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		氧气(工业用)	m3	0.345	19.58	6.76		
		乙炔气	m3	0.123	18.2	2.24		
		其他材料费	元	3.1125	1	3.11		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	378.01	11.34		
	主材							
	设备	柜式离心风机P(Y)-D-B1-01~04、P(Y)-D-B2-01~05、P(Y)-D-B3-01~06、P(Y)-D-B4-01~06 风量37800m3/h,全压660Pa,转速1450rpm,电机功率15kW,电源380-3-50V-Φ-Hz,重量450kg,机组噪声86,单位风量耗功率0.268W/(m3/h)dB(A),风机效率≥80%1380*1520*1323						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	961.07	20.18		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.006	1306.88	7.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	591.5	5.32		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	226.18	2.94		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012	192.15	2.31			
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.126	146.67	18.48			
		增加机械费	元	59.557763	1	59.56			

项目编码	030108003001	项目名称	轴流通风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 8900<L≤25000	台	1	243.61	3.82	3128	28.44	55.72	243.61	3.82	3128	28.44	55.72
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.3	941.62	551.68	0	69.29	239.47	282.486	165.504	0	20.787	71.841
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.3	183.69	8.91	0	0	40.88	55.107	2.673	0	0	12.264
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.3	48.97	1.62	0	13.07	11.73	14.691	0.486	0	3.921	3.519
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.3	24.17	7.27	0	6.53	6.12	7.251	2.181	0	1.959	1.836
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.3	23.34	6.19	0	6.53	5.89	7.002	1.857	0	1.959	1.767
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.3	23.34	8.88	0	0	5.58	7.002	2.664	0	0	1.674
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.3	23.34	7.77	0	0	5.52	7.002	2.331	0	0	1.656
031106-1	地下室增加费	100元	6.6662	6.72	0	0	2.74	1.68	44.796864	0	0	18.265388	11.199216
小计									711.427864	381.716	3128	75.331388	180.836216
清单项目综合单价													4477.311468

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	186.3818	1.3891	258.9		
		技工人工费	元	231.3866	1.3588	314.41		
		高级技工人工费	元	67.953	1.3728	93.29		
		增加人工费	元	44.796864	1	44.8		
	材料	角钢 >63	kg	14.619	4.904	71.69		
		角钢 <60	kg	16.581	4.904	81.31		
		钢丝刷	把	0.045	2.77	0.12		
		设备支架CG327	100kg	0.3	0	0		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.5223	5.12	2.67		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.483	7.26	3.51		
		铁砂布 0#-2#	张	0.327	0.75	0.25		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.51	7.36	3.75		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.45	10.9	4.91		
		溶剂汽油	kg	0.063	6	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.345	19.58	6.76		
		乙炔气	m3	0.123	18.2	2.24		
		其他材料费	元	0.3475	1	0.35		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	378.01	3.78		
	主材							
	设备	混流风机JS-D-B3-01、JS-D-B3-03 风量15000m3/h,全压520Pa,转速2900rpm,电机功率4kW,电源380-3-50V-φ-Hz,重量120kg,机组噪声78dB(A),风机效率≥60%,外形尺寸(直径X长度)φ450X550						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.006	1306.88	7.84		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012	192.15	2.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.126	146.67	18.48		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	961.07	20.18		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	591.5	5.32		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	226.18	2.94		
		增加机械费	元	18.265388	1	18.27		

项目编码	030108003002	项目名称	轴流通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 8900<L≤25000	台	1	243.61	3.82	3496	28.44	55.72	243.61	3.82	3496	28.44	55.72
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.3	941.62	551.68	0	69.29	239.47	282.486	165.504	0	20.787	71.841
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.3	183.69	8.91	0	0	40.88	55.107	2.673	0	0	12.264
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.3	48.97	1.62	0	13.07	11.73	14.691	0.486	0	3.921	3.519
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.3	24.17	7.27	0	6.53	6.12	7.251	2.181	0	1.959	1.836
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.3	23.34	6.19	0	6.53	5.89	7.002	1.857	0	1.959	1.767
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.3	23.34	8.88	0	0	5.58	7.002	2.664	0	0	1.674
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.3	23.34	7.77	0	0	5.52	7.002	2.331	0	0	1.656
031106-1	地下室增加费	100元	6.6663	6.72	0	0	2.74	1.68	44.797536	0	0	18.265662	11.199384
小计									711.428536	381.716	3496	75.331662	180.836384
清单项目综合单价													4845.312582

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	186.3818	1.3891	258.9		
		技工人工费	元	231.3866	1.3588	314.41		
		高级技工人工费	元	67.953	1.3728	93.29		
		增加人工费	元	44.797536	1	44.8		
	材料	角钢 >63	kg	14.619	4.904	71.69		
		角钢 <60	kg	16.581	4.904	81.31		
		钢丝刷	把	0.045	2.77	0.12		
		设备支架CG327	100kg	0.3	0	0		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.5223	5.12	2.67		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.483	7.26	3.51		
		铁砂布 0#-2#	张	0.327	0.75	0.25		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.51	7.36	3.75		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.45	10.9	4.91		
		溶剂汽油	kg	0.063	6	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.345	19.58	6.76		
		乙炔气	m3	0.123	18.2	2.24		
		其他材料费	元	0.3475	1	0.35		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	378.01	3.78		
	主材							
	设备	混流风机JS-D-B3-02 风量21000m3/h,全压570Pa,转速2900rpm,电机功率5.5kW,电源380-3-50V-φ-Hz,重量130kg,机组噪声84dB(A),风机效率≥60%,外形尺寸(直径X长度)φ600X550						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	961.07	20.18		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.006	1306.88	7.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	591.5	5.32		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	226.18	2.94		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012	192.15	2.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.126	146.67	18.48		
		增加机械费	元	18.265662	1	18.27		

项目编码	030108003003	项目名称	轴流通风机	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 8900<L≤25000 ˆ	台	1	243.61	3.82	8794	28.44	55.72	243.61	3.82	8794	28.44	55.72
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.3	941.62	551.68	0	69.29	239.47	282.486	165.504	0	20.787	71.841
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.3	183.69	8.91	0	0	40.88	55.107	2.673	0	0	12.264
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.3	48.97	1.62	0	13.07	11.73	14.691	0.486	0	3.921	3.519
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.3	24.17	7.27	0	6.53	6.12	7.251	2.181	0	1.959	1.836
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.3	23.34	6.19	0	6.53	5.89	7.002	1.857	0	1.959	1.767
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.3	23.34	8.88	0	0	5.58	7.002	2.664	0	0	1.674
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.3	23.34	7.77	0	0	5.52	7.002	2.331	0	0	1.656
031106-1	地下室增加费	100元	6.6664	6.72	0	0	2.74	1.68	44.798208	0	0	18.265936	11.199552
小计									711.429208	381.716	8794	75.331936	180.836552
清单项目综合单价													10143.313696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	186.3818	1.3891	258.9		
		技工人工费	元	231.3866	1.3588	314.41		
		高级技工人工费	元	67.953	1.3728	93.29		
		增加人工费	元	44.797805	1	44.8		
	材料	角钢 >63	kg	14.619	4.904	71.69		
		角钢 <60	kg	16.581	4.904	81.31		
		钢丝刷	把	0.045	2.77	0.12		
		设备支架CG327	100kg	0.3	0	0		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.5223	5.12	2.67		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.483	7.26	3.51		
		铁砂布 0#-2#	张	0.327	0.75	0.25		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.51	7.36	3.75		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.45	10.9	4.91		
		溶剂汽油	kg	0.063	6	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.345	19.58	6.76		
		乙炔气	m3	0.123	18.2	2.24		
		其他材料费	元	0.3475	1	0.35		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	378.01	3.78		
	主材							
	设备	混流风机JS-D-B2-01、JS-D-B2-03、JS-D-B2-05、JS-D-B2-08、JS-D-B2-10 风量23000m3/h,全压520Pa,转速2900rpm,电机功率5.5kW,电源380-3-50V-φ-Hz,重量130kg,机组噪声84dB(A),风机效率≥60%,外形尺寸(直径X长度)φ600X550						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	961.07	20.18		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.006	1306.88	7.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	591.5	5.32		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	226.18	2.94		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012	192.15	2.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.126	146.67	18.48		
		增加机械费	元	18.265772	1	18.27		

项目编码	030108003004	项目名称	轴流通风机	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 25000<L≤63000 ˆ	台	1	789.72	11.44	4327	28.44	176.3	789.72	11.44	4327	28.44	176.3
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.3	941.62	551.68	0	69.29	239.47	282.486	165.504	0	20.787	71.841
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.3	183.69	8.91	0	0	40.88	55.107	2.673	0	0	12.264
031101-5	一般钢结构手工除锈轻锈	100kg	0.3	48.97	1.62	0	13.07	11.73	14.691	0.486	0	3.921	3.519
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.3	24.17	7.27	0	6.53	6.12	7.251	2.181	0	1.959	1.836
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.3	23.34	6.19	0	6.53	5.89	7.002	1.857	0	1.959	1.767
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.3	23.34	8.88	0	0	5.58	7.002	2.664	0	0	1.674
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.3	23.34	7.77	0	0	5.52	7.002	2.331	0	0	1.656
031106-1	地下室增加费	100元	12.1275	6.72	0	0	2.74	1.68	81.4968	0	0	33.22935	20.3742
小计									1294.2378	389.336	4327	90.29535	310.5912
清单项目综合单价													6411.460350

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	337.8438	1.3891	469.3		
		技工人工费	元	420.8876	1.3588	571.9		
		高级技工人工费	元	124.925	1.3728	171.5		
		增加人工费	元	81.496397	1	81.5		
	材料	角钢 >63	kg	14.619	4.904	71.69		
		角钢 <60	kg	16.581	4.904	81.31		
		钢丝刷	把	0.045	2.77	0.12		
		设备支架CG327	100kg	0.3	0	0		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.5223	5.12	2.67		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.483	7.26	3.51		
		铁砂布 0#-2#	张	0.327	0.75	0.25		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.51	7.36	3.75		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.45	10.9	4.91		
		溶剂汽油	kg	0.063	6	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.345	19.58	6.76		
		乙炔气	m3	0.123	18.2	2.24		
		其他材料费	元	0.4165	1	0.42		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	378.01	11.34		
	主材							
	设备	混流风机JS-D-B2-02、JS-D-B2-04、JS-D-B2-06、JS-D-B2-09、JS-D-B2-11 风量31000m3/h,全压570Pa,转速2900rpm,电机功率7.5kW,电源380-3-50V-φ-Hz,重量160kg,机组噪声86dB(A),风机效率≥60%,外形尺寸(直径X长度)φ800X550						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	961.07	20.18		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.006	1306.88	7.84		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	591.5	5.32		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	226.18	2.94		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012	192.15	2.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.126	146.67	18.48		
		增加机械费	元	33.229186	1	33.23		

项目编码	030108003005	项目名称	轴流通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) L≤8900 ˆ	台	1	166.82	3.82	2876	0	36.9	166.82	3.82	2876	0	36.9

工程量清单综合单价分析表

030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.3	941.62	551.68	0	69.29	239.47	282.486	165.504	0	20.787	71.841
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.3	183.69	8.91	0	0	40.88	55.107	2.673	0	0	12.264
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.3	48.97	1.62	0	13.07	11.73	14.691	0.486	0	3.921	3.519
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.3	24.17	7.27	0	6.53	6.12	7.251	2.181	0	1.959	1.836
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.3	23.34	6.19	0	6.53	5.89	7.002	1.857	0	1.959	1.767
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.3	23.34	8.88	0	0	5.58	7.002	2.664	0	0	1.674
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.3	23.34	7.77	0	0	5.52	7.002	2.331	0	0	1.656
031106-1	地下室增加费	100元	5.8984	6.72	0	0	2.74	1.68	39.637248	0	0	16.161616	9.909312
小计									629.478248	381.716	2876	44.787616	160.726312
清单项目综合单价													4092.708176
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		165.0488	1.3891		229.27		
		技工人工费				元		204.6886	1.3588		278.13		
		高级技工人工费				元		60.018	1.3728		82.39		
		增加人工费				元		39.637248	1		39.64		
	材料	角钢 ＞63				kg		14.619	4.904		71.69		
		角钢 ＜60				kg		16.581	4.904		81.31		
		钢丝刷				把		0.045	2.77		0.12		
		设备支架CG327				100kg		0.3	0		0		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.5223	5.12		2.67		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.483	7.26		3.51		
		铁砂布 0#-2#				张		0.327	0.75		0.25		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.51	7.36		3.75		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.45	10.9		4.91		
		溶剂汽油				kg		0.063	6		0.38		
		氧气(工业用)				m3		0.345	19.58		6.76		
		乙炔气				m3		0.123	18.2		2.24		
		其他材料费				元		0.3475	1		0.35		
		减振器				个		4	50		200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.01	378.01		3.78		
	主材												
	设备	混流风机JS-D-B2-07 风量8000m3/h,全压450Pa,转速2900rpm,电机功率2.2kW,电源380-3-50V-Φ-Hz,重量100kg,机组噪声75dB(A),风机效率≥60%,外形尺寸(直径X长度)Φ400X550											
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.006	1306.88		7.84		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.012	192.15		2.31		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.126	146.67		18.48		
		增加机械费				元		16.161616	1		16.16		
项目编码	030702010002	项目名称			风管检查孔			计量单位	个		工程量	55	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-146	风管检查口制作安装	100kg	0.05	2359.5	645.98	0	776.7	603.67	117.975	32.299	0	38.835	30.1835
031106-1	地下室增加费	100元	0.991	6.72	0	0	2.74	1.68	6.65952	0	0	2.71534	1.66488
小计									124.63452	32.299	0	41.55034	31.84838
清单项目综合单价													230.332240
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		27.47115	1.3891		38.16		
		技工人工费				元		34.393758	1.3588		46.73		
		高级技工人工费				元		10.347036	1.3728		14.2		
		增加人工费				元		6.659459	1		6.66		
	材料	圆钢 Φ5.5mm～9mm				kg		0.05922	3.634		0.22		
		扁钢 ＜59				kg		1.33392	4.97		6.63		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm				kg		3.20712	4.631		14.85		
		圆锥销 3×18				10个		0.16968	2.1		0.36		
		闭孔乳胶海棉 δ=20mm				m2		0.21294	6.33		1.35		
		弹簧垫圈 M2～10				10个		0.50904	0.3		0.15		
		六角螺母 M6～10				10个		0.50904	2.02		1.03		
		铁铆钉				kg		0.06006	4.32		0.26		
		酚醛塑料把手 BX32				个		5.04168	0.4		2.02		
		其他材料费				元		0.273126	1		0.27		
	主材												
	设备												
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班		0.063	255.31		16.08		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.07266	192.15		13.96		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.02898	88.85		2.57		
		增加机械费				元		2.715315	1		2.72		
项目编码	030702011002	项目名称			温度、风量测定孔			计量单位	个		工程量	55	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-147	温度、风量测定孔制作安装	个	1	68.72	16.96	0	19.42	17.28	68.72	16.96	0	19.42	17.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.688	6.72	0	0	2.74	1.68	4.62336	0	0	1.88512	1.15584
小计									73.34336	16.96	0	21.30512	18.43584
清单项目综合单价													130.04432
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		19.039	1.3891		26.45		
		技工人工费				元		23.844	1.3588		32.4		
		高级技工人工费				元		7.191	1.3728		9.87		
		增加人工费				元		4.617984	1		4.62		
	材料	热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.18	4.67		0.84		
		镀锌丝堵 DN50				个		1	6.1		6.1		
		弹簧垫圈 M2～10				10个		0.424	0.3		0.13		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)				10套		0.416	2.73		1.14		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm				kg		0.11	8.38		0.92		
		热铁管箍 DN50				个		1	7.7		7.7		
		其他材料费				元		0.125	1		0.13		
	主材												
	设备												
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000				台班		0.05	255.31		12.77		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.15		5.76		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.01	88.85		0.89		
		增加机械费				元		1.882928	1		1.88		
项目编码	030702001014	项目名称			碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量	242.27	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 450<L≤630	10m2	0.1	794.86	640.28	0	52.03	210.45	79.486	64.028	0	5.203	21.045

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0511	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.502367	0.082782	0	0.667877	0.599403
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0511	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.235087	0.371497	0	0.333683	0.312732
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0511	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.192674	0.316309	0	0.333683	0.300979
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0511	23.34	8.88	0	0	5.58	1.192674	0.453768	0	0	0.285138
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0511	23.34	7.77	0	0	5.52	1.192674	0.397047	0	0	0.282072
031106-1	地下室增加费	100元	0.8681	6.72	0	0	2.74	1.68	5.833632	0	0	2.378594	1.458408
小计									92.635108	65.649403	0	8.916837	24.283732
清单项目综合单价													191.485080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	24.344767	1.3891	33.82		
		技工人工费	元	30.12369	1.3588	40.93		
		高级技工人工费	元	8.778433	1.3728	12.05		
		增加人工费	元	5.833044	1	5.83		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	3.634	0.7		
		扁钢 <60	kg	0.133	2.7	0.36		
		角钢 <60	kg	3.566	4.904	17.49		
		钢丝刷	把	0.007665	2.77	0.02		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.055698	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.086868	7.36	0.64		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.076648	10.9	0.84		
		电	kW·h	0.0663	0.76	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.010731	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.339562	1	0.34		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	35.06	39.9		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001022	1306.88	1.34		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012	192.15	2.31		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.004	264.76	1.06		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.004	63.08	0.25		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.004	207.29	0.83		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.003	7.94	0.02		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.005	146.67	0.73		
		增加机械费	元	2.378354	1	2.38		

项目编码	030702001015	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	8.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm), δ=0.75 大边长L(mm) 450<L≤630	10m2	0.1	794.86	640.28	0	52.03	210.45	79.486	64.028	0	5.203	21.045
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.052	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.54644	0.08424	0	0.67964	0.60996
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.052	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.25684	0.37804	0	0.33956	0.31824
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.052	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.21368	0.32188	0	0.33956	0.30628
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.052	23.34	8.88	0	0	5.58	1.21368	0.46176	0	0	0.29016
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.052	23.34	7.77	0	0	5.52	1.21368	0.40404	0	0	0.28704
031106-1	地下室增加费	100元	0.8681	6.72	0	0	2.74	1.68	5.833632	0	0	2.378594	1.458408
小计									92.763952	65.67796	0	8.940354	24.315088
清单项目综合单价													191.697354

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	24.344744	1.3891	33.82		
		技工人工费	元	30.123665	1.3588	40.93		
		高级技工人工费	元	8.778428	1.3728	12.05		
		增加人工费	元	5.833038	1	5.83		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	3.634	0.7		
		扁钢 <60	kg	0.133	2.7	0.36		
		角钢 <60	kg	3.566	4.904	17.49		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	35.06	39.9		
		钢丝刷	把	0.007665	2.77	0.02		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.055697	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.086867	7.36	0.64		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.076647	10.9	0.84		
		电	kW·h	0.0663	0.76	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.010731	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.339562	1	0.34		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.378352	1	2.38		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001022	1306.88	1.34		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012	192.15	2.31		
		剪板机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=6.3/B=2000	台班	0.004	264.76	1.06		
		折方机 厚度T(mm)/宽度B(mm) T=4/B=2000	台班	0.004	63.08	0.25		
		咬口机 板厚T(mm) T=1.5	台班	0.004	207.29	0.83		
		电锤 功率P(kW) P=0.52	台班	0.003	7.94	0.02		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.005	146.67	0.73		

项目编码	030702001016	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	978.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm), δ=1.0 大边长L(mm) 1000<L≤1500	10m2	0.1	629.75	760.22	0	26.03	178.36	62.975	76.022	0	2.603	17.836
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0545	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.668865	0.08829	0	0.712315	0.639285
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0545	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.317265	0.396215	0	0.355885	0.33354

工程量清单综合单价分析表

031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0545	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.27203	0.337355	0	0.355885	0.321005
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0545	23.34	8.88	0	0	5.58	1.27203	0.48396	0	0	0.30411
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0545	23.34	7.77	0	0	5.52	1.27203	0.423465	0	0	0.30084
031106-1	地下室增加费	100元	0.7078	6.72	0	0	2.74	1.68	4.756416	0	0	1.939372	1.189104
小计									75.533636	77.751285	0	5.966457	20.923884
清单项目综合单价													180.175262

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	19.916877	1.3891	27.67		
		技工人工费	元	24.557281	1.3588	33.37		
		高级技工人工费	元	7.095511	1.3728	9.74		
		增加人工费	元	4.756223	1	4.76		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.1138	3.634	0.41		
		扁钢 <60	kg	0.1095	2.7	0.3		
		槽钢 5#～16#	kg	1.665	2.72	4.53		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.904	0.09		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.904	18.42		
		镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	42.91	48.83		
		钢丝刷	把	0.008175	2.77	0.02		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	7.06	0.32		
		铁砂布 0#-2#	张	0.059404	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.092649	7.36	0.68		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.081749	10.9	0.89		
		电	kW·h	0.0835	0.76	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.011445	6	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	kg	0.0051	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.492937	1	0.49		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.939293	1	1.94		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00109	1306.88	1.42		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.15	1.15		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	264.76	0.53		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.0028	63.08	0.18		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.0028	207.29	0.58		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.94	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	146.67	0.15		

项目编码	030702001017	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	5.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 大边长L(mm) 1000<L≤1500	10m2	0.1	629.75	880.39	0	26.03	184.37	62.975	88.039	0	2.603	18.437
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0546	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.673762	0.088452	0	0.713622	0.640458
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0546	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.319682	0.396942	0	0.356538	0.334152
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0546	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.274364	0.337974	0	0.356538	0.321594
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0546	23.34	8.88	0	0	5.58	1.274364	0.484848	0	0	0.304668
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0546	23.34	7.77	0	0	5.52	1.274364	0.424242	0	0	0.301392
031106-1	地下室增加费	100元	0.708	6.72	0	0	2.74	1.68	4.75776	0	0	1.93992	1.18944
小计									75.549296	89.771458	0	5.969618	21.528704
清单项目综合单价													192.819076

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	19.917041	1.3891	27.67		
		技工人工费	元	24.557462	1.3588	33.37		
		高级技工人工费	元	7.095545	1.3728	9.74		
		增加人工费	元	4.756398	1	4.76		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.1138	3.634	0.41		
		扁钢 <60	kg	0.1095	2.7	0.3		
		槽钢 5#～16#	kg	1.665	2.72	4.53		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.904	0.09		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.904	18.42		
		镀锌钢板 δ=1.5mm	m2	1.138	53.47	60.85		
		钢丝刷	把	0.008175	2.77	0.02		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	7.06	0.32		
		铁砂布 0#-2#	张	0.059408	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.092655	7.36	0.68		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.081754	10.9	0.89		
		电	kW·h	0.0835	0.76	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.011446	6	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	kg	0.0051	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.492939	1	0.49		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.939365	1	1.94		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00109	1306.88	1.42		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.15	1.15		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	264.76	0.53		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.0028	63.08	0.18		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.0028	207.29	0.58		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.94	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	146.67	0.15		

项目编码	030702001018	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	2167.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 1500<L≤2000	10m2	0.1	580.62	928.05	0	23.87	175.8	58.062	92.805	0	2.387	17.58
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0664	48.97	1.62	0	13.07	11.73	3.251608	0.107568	0	0.867848	0.778872
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0664	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.604888	0.482728	0	0.433592	0.406368

工程量清单综合单价分析表

031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0664	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.549776	0.411016	0	0.433592	0.391096
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0664	23.34	8.88	0	0	5.58	1.549776	0.589632	0	0	0.370512
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0664	23.34	7.77	0	0	5.52	1.549776	0.515928	0	0	0.366528
031106-1	地下室增加费	100元	0.6757	6.72	0	0	2.74	1.68	4.540704	0	0	1.851418	1.135176
小计									72.108528	94.911872	0	5.97345	21.028552
清单项目综合单价													194.022402

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	19.094941	1.3891	26.52		
		技工人工费	元	23.444288	1.3588	31.86		
		高级技工人工费	元	6.690648	1.3728	9.18		
		增加人工费	元	4.540479	1	4.54		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	3.634	0.03		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		扁钢 <60	kg	0.102	2.7	0.28		
		槽钢 5#～16#	kg	2.0739	2.72	5.64		
		角钢 >63	kg	0.026	4.904	0.13		
		角钢 <60	kg	4.51	4.904	22.12		
		镀锌钢板 δ=1.5mm	m2	1.138	53.47	60.85		
		钢丝刷	把	0.009959	2.77	0.03		
		橡胶板 δ＝1.0mm~3.0mm	kg	0.0819	7.49	0.61		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.034	7.06	0.24		
		铁砂布 0#-2#	张	0.072367	0.75	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.112866	7.36	0.83		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.099588	10.9	1.09		
		电	kW·h	0.0691	0.76	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.013942	6	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.0168	19.58	0.33		
		乙炔气	kg	0.006	18.2	0.11		
		其他材料费	元	0.686797	1	0.69		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.851326	1	1.85		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001328	1306.88	1.74		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.15	1.15		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	264.76	0.53		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	63.08	0.13		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	207.29	0.41		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.94	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	146.67	0.15		

项目编码	030702001019	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	4361.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000<L≤4000	10m2	0.1	609.56	942.61	0	23.87	182.9	60.956	94.261	0	2.387	18.29
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0697	48.97	1.62	0	13.07	11.73	3.413209	0.112914	0	0.910979	0.817581
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0697	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.684649	0.506719	0	0.455141	0.426564
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0697	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.626798	0.431443	0	0.455141	0.410533
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0697	23.34	8.88	0	0	5.58	1.626798	0.618936	0	0	0.388926
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0697	23.34	7.77	0	0	5.52	1.626798	0.541569	0	0	0.384744
031106-1	地下室增加费	100元	0.7093	6.72	0	0	2.74	1.68	4.766496	0	0	1.943482	1.191624
小计									75.700748	96.472581	0	6.151743	21.909972
清单项目综合单价													200.235044

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	20.045019	1.3891	27.84		
		技工人工费	元	24.61231	1.3588	33.44		
		高级技工人工费	元	7.016352	1.3728	9.63		
		增加人工费	元	4.765854	1	4.77		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	3.634	0.03		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		扁钢 <60	kg	0.102	2.7	0.28		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	2.72	5.92		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.904	0.13		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.904	23.24		
		镀锌钢板 δ=1.5mm	m2	1.138	53.47	60.85		
		钢丝刷	把	0.010441	2.77	0.03		
		橡胶板 δ＝1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.06	0.25		
		铁砂布 0#-2#	张	0.075868	0.75	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.118326	7.36	0.87		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.104405	10.9	1.14		
		电	kW·h	0.0691	0.76	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.014617	6	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	kg	0.0063	18.2	0.11		
		其他材料费	元	0.697301	1	0.7		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.94322	1	1.94		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001392	1306.88	1.82		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.15	1.15		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	264.76	0.53		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	63.08	0.13		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	207.29	0.41		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.94	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	146.67	0.15		

项目编码	030702001020	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	870.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-11	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 630<L≤1000	10m2	0.1	560.77	538.95	0	32.59	152.55	56.077	53.895	0	3.259	15.255
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0546	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.673762	0.088452	0	0.713622	0.640458
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0546	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.319682	0.396942	0	0.356538	0.334152

工程量清单综合单价分析表

031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0546	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.274364	0.337974	0	0.356538	0.321594
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0546	23.34	8.88	0	0	5.58	1.274364	0.484848	0	0	0.304668
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0546	23.34	7.77	0	0	5.52	1.274364	0.424242	0	0	0.301392
031106-1	地下室增加费	100元	0.6388	6.72	0	0	2.74	1.68	4.292736	0	0	1.750312	1.073184
小计									68.186272	55.627458	0	6.43601	18.230448
清单项目综合单价													148.480188

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	18.013018	1.3891	25.02		
		技工人工费	元	22.173026	1.3588	30.13		
		高级技工人工费	元	6.35762	1.3728	8.73		
		增加人工费	元	4.292686	1	4.29		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.149	3.634	0.54		
		扁钢 <60	kg	0.112	2.7	0.3		
		角钢 >63	kg	0.016	4.904	0.08		
		角钢 <60	kg	3.504	4.904	17.18		
		镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	28.48	32.41		
		钢丝刷	把	0.008175	2.77	0.02		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.092	7.49	0.69		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.43	3.2	1.38		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0023	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.049	7.06	0.35		
		铁砂布 0#-2#	张	0.059405	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.09265	7.36	0.68		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08175	10.9	0.89		
		电	kW·h	0.0653	0.76	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.011445	6	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.357838	1	0.36		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.750292	1	1.75		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00109	1306.88	1.42		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.007	192.15	1.35		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.003	264.76	0.79		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.003	63.08	0.19		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.003	207.29	0.62		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.94	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.002	146.67	0.29		

项目编码	030702001021	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	761.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 大边长L(mm) 1000<L≤1500	10m2	0.1	629.75	670.88	0	26.03	173.9	62.975	67.088	0	2.603	17.39
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0545	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.668865	0.08829	0	0.712315	0.639285
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0545	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.317265	0.396215	0	0.355885	0.33354
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0545	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.27203	0.337355	0	0.355885	0.321005
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0545	23.34	8.88	0	0	5.58	1.27203	0.48396	0	0	0.30411
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0545	23.34	7.77	0	0	5.52	1.27203	0.423465	0	0	0.30084
031106-1	地下室增加费	100元	0.7078	6.72	0	0	2.74	1.68	4.756416	0	0	1.939372	1.189104
小计									75.533636	68.817285	0	5.966457	20.477884
清单项目综合单价													170.795262

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	19.916878	1.3891	27.67		
		技工人工费	元	24.557283	1.3588	33.37		
		高级技工人工费	元	7.095512	1.3728	9.74		
		增加人工费	元	4.756224	1	4.76		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.1138	3.634	0.41		
		扁钢 <60	kg	0.1095	2.7	0.3		
		槽钢 5#~16#	kg	1.665	2.72	4.53		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.904	0.09		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.904	18.42		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	35.06	39.9		
		钢丝刷	把	0.008175	2.77	0.02		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	7.06	0.32		
		铁砂布 0#-2#	张	0.059404	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.092649	7.36	0.68		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.081749	10.9	0.89		
		电	kW·h	0.0835	0.76	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.011445	6	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	kg	0.0051	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.492937	1	0.49		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.939294	1	1.94		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00109	1306.88	1.42		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.15	1.15		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	264.76	0.53		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.0028	63.08	0.18		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.0028	207.29	0.58		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.94	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	146.67	0.15		

项目编码	030702001022	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	104.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.0 大边长L(mm) 1000<L≤1500	10m2	0.1	629.75	760.22	0	26.03	178.36	62.975	76.022	0	2.603	17.836
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0545	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.668865	0.08829	0	0.712315	0.639285
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0545	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.317265	0.396215	0	0.355885	0.33354
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0545	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.27203	0.337355	0	0.355885	0.321005

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0545	23.34	8.88	0	0	5.58	1.27203	0.48396	0	0	0.30411
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0545	23.34	7.77	0	0	5.52	1.27203	0.423465	0	0	0.30084
031106-1	地下室增加费	100元	0.7078	6.72	0	0	2.74	1.68	4.756416	0	0	1.939372	1.189104
小计									75.533636	77.751285	0	5.966457	20.923884
清单项目综合单价													180.175262

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	19.916874	1.3891	27.67		
		技工人工费	元	24.557278	1.3588	33.37		
		高级技工人工费	元	7.095511	1.3728	9.74		
		增加人工费	元	4.756221	1	4.76		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.1138	3.634	0.41		
		扁钢 ＜60	kg	0.1095	2.7	0.3		
		槽钢 5#～16#	kg	1.665	2.72	4.53		
		角钢 ＞63	kg	0.0185	4.904	0.09		
		角钢 ＜60	kg	3.7565	4.904	18.42		
		镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	42.91	48.83		
		钢丝刷	把	0.008175	2.77	0.02		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	7.06	0.32		
		铁砂布 0#-2#	张	0.059404	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.092649	7.36	0.68		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.081749	10.9	0.89		
		电	kW·h	0.0835	0.76	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.011445	6	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	kg	0.0051	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.492937	1	0.49		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.939293	1	1.94		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00109	1306.88	1.42		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.15	1.15		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	264.76	0.53		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.0028	63.08	0.18		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.0028	207.29	0.58		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.94	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	146.67	0.15		

项目编码	030702001023	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	269.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 1500＜L≤2000	10m2	0.1	580.62	807.88	0	23.87	169.79	58.062	80.788	0	2.387	16.979
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0664	48.97	1.62	0	13.07	11.73	3.251608	0.107568	0	0.867848	0.778872
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0664	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.604888	0.482728	0	0.433592	0.406368
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0664	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.549776	0.411016	0	0.433592	0.391096
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0664	23.34	8.88	0	0	5.58	1.549776	0.589632	0	0	0.370512
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0664	23.34	7.77	0	0	5.52	1.549776	0.515928	0	0	0.366528
031106-1	地下室增加费	100元	0.6757	6.72	0	0	2.74	1.68	4.540704	0	0	1.851418	1.135176
小计									72.108528	82.894872	0	5.97345	20.427552
清单项目综合单价													181.404402

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	19.094947	1.3891	26.52		
		技工人工费	元	23.444295	1.3588	31.86		
		高级技工人工费	元	6.69065	1.3728	9.18		
		增加人工费	元	4.540483	1	4.54		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.008	3.634	0.03		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		扁钢 ＜60	kg	0.102	2.7	0.28		
		槽钢 5#～16#	kg	2.0739	2.72	5.64		
		角钢 ＞63	kg	0.026	4.904	0.13		
		角钢 ＜60	kg	4.51	4.904	22.12		
		镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	42.91	48.83		
		钢丝刷	把	0.009959	2.77	0.03		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0819	7.49	0.61		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.034	7.06	0.24		
		铁砂布 0#-2#	张	0.072367	0.75	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.112866	7.36	0.83		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.099588	10.9	1.09		
		电	kW·h	0.0691	0.76	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.013942	6	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.0168	19.58	0.33		
		乙炔气	kg	0.006	18.2	0.11		
		其他材料费	元	0.686797	1	0.69		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.851328	1	1.85		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001328	1306.88	1.74		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.15	1.15		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	264.76	0.53		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	63.08	0.13		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	207.29	0.41		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.94	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	146.67	0.15		

项目编码	030702001024	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	257.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=1.2 大边长L(mm) 2000＜L≤4000	10m2	0.1	609.56	822.44	0	23.87	176.89	60.956	82.244	0	2.387	17.689
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0697	48.97	1.62	0	13.07	11.73	3.413209	0.112914	0	0.910979	0.817581
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0697	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.684649	0.506719	0	0.455141	0.426564
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0697	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.626798	0.431443	0	0.455141	0.410533

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0697	23.34	8.88	0	0	5.58	1.626798	0.618936	0	0	0.388926
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0697	23.34	7.77	0	0	5.52	1.626798	0.541569	0	0	0.384744
031106-1	地下室增加费	100元	0.71	6.72	0	0	2.74	1.68	4.7712	0	0	1.9454	1.1928
小计									75.705452	84.455581	0	6.153661	21.310148
清单项目综合单价													187.624842

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	20.045021	1.3891	27.84		
		技工人工费	元	24.612313	1.3588	33.44		
		高级技工人工费	元	7.016352	1.3728	9.63		
		增加人工费	元	4.765854	1	4.77		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	3.634	0.03		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		扁钢 <60	kg	0.102	2.7	0.28		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	2.72	5.92		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.904	0.13		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.904	23.24		
		镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	42.91	48.83		
		钢丝刷	把	0.010441	2.77	0.03		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.06	0.25		
		铁砂布 0#-2#	张	0.075868	0.75	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.118326	7.36	0.87		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.104405	10.9	1.14		
		电	kW·h	0.0691	0.76	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.014617	6	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	kg	0.0063	18.2	0.11		
		其他材料费	元	0.697301	1	0.7		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.94322	1	1.94		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001392	1306.88	1.82		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.15	1.15		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	264.76	0.53		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.002	63.08	0.13		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.002	207.29	0.41		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.94	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	146.67	0.15		

项目编码	030702001025	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	58.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-33换	薄钢板矩形风管制作安装焊接 板厚δ(mm)，δ=2.0 大边长L(mm) 450<L≤1000	10m2	0.1	857.43	1002.32	0	177.83	250.75	85.743	100.232	0	17.783	25.075
031106-1	地下室增加费	100元	0.8575	6.72	0	0	2.74	1.68	5.7624	0	0	2.34955	1.4406
小计									91.5054	100.232	0	20.13255	26.5156
清单项目综合单价													238.385550

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	23.7649	1.3891	33.01		
		技工人工费	元	29.7532	1.3588	40.43		
		高级技工人工费	元	8.9615	1.3728	12.3		
		增加人工费	元	5.761933	1	5.76		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.149	3.634	0.54		
		扁钢 <59	kg	0.112	4.97	0.56		
		角钢 <63	kg	2.922	4.904	14.33		
		镀锌钢板 δ=1.6mm	m2	1.08	67.8	73.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.092	7.49	0.69		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		六角螺栓带螺母 M8×(30~50)	10套	0.43	7.8	3.35		
		碳钢气焊条 <φ2mm	kg	0.073	25.74	1.88		
		低碳钢焊条 结422φ2.5mm	kg	0.41	6.45	2.64		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.049	8.38	0.41		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0553	21.5	1.19		
		电	kW·h	0.002	0.76	0		
		氧气	m3	0.03	6.99	0.21		
		乙炔气	kg	0.0107	18.2	0.19		
		其他材料费	元	0.9201	1	0.92		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.34936	1	2.35		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.027	192.15	5.19		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	264.76	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.08	0.25		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.127	88.85	11.28		

项目编码	030703019002	项目名称	柔性接口	计量单位	m2	工程量	77.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	282.14	205.8	0	29.27	74.35	282.14	205.8	0	29.27	74.35
031106-1	地下室增加费	100元	2.8215	6.72	0	0	2.74	1.68	18.96048	0	0	7.73091	4.74012
小计									301.10048	205.8	0	37.00091	79.09012
清单项目综合单价													622.991510

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	78.13	1.3891	108.53		
		技工人工费	元	97.954	1.3588	133.1		
		高级技工人工费	元	29.507	1.3728	40.51		
		增加人工费	元	18.959809	1	18.96		
	材料	扁钢 <59	kg	8.32	4.97	41.35		
		角钢 <63	kg	18.33	4.59	84.13		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		帆布	m2	1.15	14.15	16.27		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	192.15	27.67		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.018	88.85	1.6		
		增加机械费	元	7.730636	1	7.73		

项目编码	030702009002	项目名称	弯头导流叶片	计量单位	m2	工程量	66.36

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030902-144	弯头导流叶片制作、安装	m2	1	175.72	33.33	0	0	40.35	175.72	33.33	0	0	40.35
031106-1	地下室增加费	100元	1.7573	6.72	0	0	2.74	1.68	11.809056	0	0	4.815002	2.952264
小计									187.529056	33.33	0	4.815002	43.302264
清单项目综合单价													268.976322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.748	1.3891	67.72		
		技工人工费	元	61.032	1.3588	82.93		
		高级技工人工费	元	18.259	1.3728	25.07		
		增加人工费	元	11.808385	1	11.81		
	材料	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.14	28.48	32.47		
		铁铆钉 M4	kg	0.15	4.32	0.65		
		其他材料费	元	0.212	1	0.21		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.814728	1	4.81		

项目编码	031208003002	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m2	工程量	1146.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
031104-609换	带铝箔离心玻璃棉安装 通风管道厚度T(mm) 40＜T≤50 ˆ	m3	0.1	287.29	773.39	0	27.14	103.72	28.729	77.339	0	2.714	10.372
031106-1	地下室增加费	100元	0.1437	6.72	0	0	2.74	1.68	0.965664	0	0	0.393738	0.241416
小计									29.694664	77.339	0	3.107738	10.613416
清单项目综合单价													120.754818

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.948599	1.3891	4.1		
		技工人工费	元	6.075994	1.3588	8.26		
		高级技工人工费	元	1.465924	1.3728	2.01		
		增加人工费	元	0.965278	1	0.97		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	0.104498	29.7	3.1		
		塑料保温钉	套	16.799707	0.2	3.36		
		氯丁胶 XY401、88#胶	kg	0.016	11	0.18		
		其他材料费	元	0.099998	1	0.1		
		容重48kg/m3ˆ,防排烟绝热玻璃棉 ≥50mm	m3	0.051499	620	31.93		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.006	226.18	1.36		
		增加机械费	元	0.393581	1	0.39		

项目编码	031208003003	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m2	工程量	4765.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
031104-609换	带铝箔离心玻璃棉安装 通风管道厚度T(mm) 40＜T≤50 ˆ	m3	0.07	287.29	938.19	0	27.14	111.96	20.1103	65.6733	0	1.8998	7.8372
031106-1	地下室增加费	100元	0.1724	6.72	0	0	2.74	1.68	1.158528	0	0	0.472376	0.289632
小计									21.268828	65.6733	0	2.372176	8.126832
清单项目综合单价													97.441136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.538387	1.3891	4.92		
		技工人工费	元	7.291335	1.3588	9.91		
		高级技工人工费	元	1.759144	1.3728	2.41		
		增加人工费	元	1.158356	1	1.16		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	0.1254	29.7	3.72		
		塑料保温钉	套	20.160042	0.2	4.03		
		氯丁胶 XY401、88#胶	kg	0.0192	11	0.21		
		其他材料费	元	0.12	1	0.12		
		容重64kg/m3ˆ,防排烟绝热玻璃棉 ≥60mm	m3	0.0618	780	48.2		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.0072	226.18	1.63		
		增加机械费	元	0.472306	1	0.47		

项目编码	031208003004	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m2	工程量	3649.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030902-133换	矩形防火板风管制作安装 周长C(mm) 4000＜C≤6000 ˆ	10m2	0.1	512.34	1756.06	0	13.33	201.47	51.234	175.606	0	1.333	20.147
031106-1	地下室增加费	100元	0.5124	6.72	0	0	2.74	1.68	3.443328	0	0	1.403976	0.860832
小计									54.677328	175.606	0	2.736976	21.007832
清单项目综合单价													254.028136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.2126	1.3891	7.24		
		技工人工费	元	22.4652	1.3588	30.53		
		高级技工人工费	元	9.8096	1.3728	13.47		
		增加人工费	元	3.442925	1	3.44		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.79	3.634	2.87		
		型钢	kg	1.865	4.67	8.71		
		膨胀螺栓 M10×80	套	0.2	1.1	0.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75	10套	3.69	5.8	21.4		
		电焊条	kg	0.09	8.36	0.75		
		氧气(工业用)	m3	0.042	19.58	0.82		
		乙炔气	m3	0.014	18.2	0.25		
		专用防火胶 300mL	支	0.064	40	2.56		
		石棉编绳 φ6mm～10mm	kg	0.014	12	0.17		
		其他材料费	元	0.31	1	0.31		
		镀锌轻钢龙骨40×40×0.4	m	1.7	3.2	5.44		
		9mm纤维增强硅酸盐防火板+50mm岩棉	m2	1.032	128	132.1		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.015	88.85	1.33		
		增加机械费	元	1.403812	1	1.4		

项目编码	031208003005	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m2	工程量	143.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030902-133换	矩形防火板风管制作安装 周长C(mm) 4000＜C≤6000 ˆ	10m2	0.1	512.34	1962.46	0	13.33	211.79	51.234	196.246	0	1.333	21.179

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	0.513	6.72	0	0	2.74	1.68	3.44736	0	0	1.40562	0.86184
小计									54.68136	196.246	0	2.73862	22.04084
清单项目综合单价													275.70682
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.2126	1.3891		7.24		
		技工人工费				元		22.4652	1.3588		30.53		
		高级技工人工费				元		9.8096	1.3728		13.47		
		增加人工费				元		3.442926	1		3.44		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm				kg		0.79	3.634		2.87		
		型钢				kg		1.865	4.67		8.71		
		膨胀螺栓 M10×80				套		0.2	1.1		0.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75				10套		3.69	5.8		21.4		
		电焊条				kg		0.09	8.36		0.75		
		镀锌轻钢龙骨40×40×0.4				m		1.7	3.2		5.44		
		氧气(工业用)				m3		0.042	19.58		0.82		
		乙炔气				m3		0.014	18.2		0.25		
		专用防火胶 300mL				支		0.064	40		2.56		
		石棉编绳 φ6mm～10mm				kg		0.014	12		0.17		
		其他材料费				元		0.31	1		0.31		
		12mm纤维增强硅酸盐防火板+50mm岩棉				m2		1.032	148		152.74		
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.015	88.85		1.33		
		增加机械费				元		1.403812	1		1.4		
项目编码	030703001013		项目名称		碳钢阀门			计量单位	个		工程量	11	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 5400< C≤8000	个	1	413.22	897.56	0	0	135.83	413.22	897.56	0	0	135.83
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	551.68	0	69.29	239.47	47.081	27.584	0	3.4645	11.9735
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	4.7665	6.72	0	0	2.74	1.68	32.03088	0	0	13.06021	8.00772
小计									508.67438	927.176	0	17.83121	159.59722
清单项目综合单价													1613.278810
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		151.5703	1.3891		210.55		
		技工人工费				元		189.4271	1.3588		257.39		
		高级技工人工费				元		6.343	1.3728		8.71		
		增加人工费				元		32.030452	1		32.03		
	材料	角钢 >63				kg		2.4365	4.904		11.95		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.904		13.55		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg		0.05	0		0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		1.534	18		27.61		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.085	7.36		0.63		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.075	10.9		0.82		
		溶剂汽油				kg		0.0105	6		0.06		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		其他材料费				元		5.42075	1		5.42		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		5.616	3.2		17.97		
		280℃常闭排烟防火阀(BSFD)（含执行机构） 2400*400				个		1	846.584		846.58		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.001	1306.88		1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.002	192.15		0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.021	146.67		3.08		
		增加机械费				元		13.060036	1		13.06		
项目编码	030703001014		项目名称		碳钢阀门			计量单位	个		工程量	21	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 5400< C≤8000	个	1	413.22	897.56	0	0	135.83	413.22	897.56	0	0	135.83
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	551.68	0	69.29	239.47	47.081	27.584	0	3.4645	11.9735
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	4.7665	6.72	0	0	2.74	1.68	32.03088	0	0	13.06021	8.00772
小计									508.67438	927.176	0	17.83121	159.59722
清单项目综合单价													1613.278810
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		151.5703	1.3891		210.55		
		技工人工费				元		189.4271	1.3588		257.39		
		高级技工人工费				元		6.343	1.3728		8.71		
		增加人工费				元		32.030464	1		32.03		
	材料	角钢 >63				kg		2.4365	4.904		11.95		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.904		13.55		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg		0.05	0		0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		1.534	18		27.61		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.085	7.36		0.63		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.075	10.9		0.82		
		溶剂汽油				kg		0.0105	6		0.06		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		280℃排烟防火阀(FD)（含执行机构） 2400*400	个	1	846.584	846.58		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	13.06004	1	13.06		

项目编码	030703001015	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 5400<C≤8000	个	1	413.22	897.56	0	0	135.83	413.22	897.56	0	0	135.83
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	941.62	551.68	0	69.29	239.47	94.162	55.168	0	6.929	23.947
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	183.69	8.91	0	0	40.88	18.369	0.891	0	0	4.088
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	48.97	1.62	0	13.07	11.73	4.897	0.162	0	1.307	1.173
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	24.17	7.27	0	6.53	6.12	2.417	0.727	0	0.653	0.612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	6.19	0	6.53	5.89	2.334	0.619	0	0.653	0.589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.34	8.88	0	0	5.58	2.334	0.888	0	0	0.558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	7.77	0	0	5.52	2.334	0.777	0	0	0.552
031106-1	地下室增加费	100元	4.7665	6.72	0	0	2.74	1.68	32.03088	0	0	13.06021	8.00772
小计									572.09788	956.792	0	22.60221	175.35672
清单项目综合单价													1726.848810

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	151.5703	1.3891	210.55		
		技工人工费	元	189.4271	1.3588	257.39		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	32.030432	1	32.03		
	材料	角钢 >63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	18	27.61		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		280℃排烟防火阀（含执行机构） 2400*400	个	1	846.584	846.58		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	13.060027	1	13.06		

项目编码	030703001016	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600<C≤5400	个	1	275.49	923.79	0	0	106.83	275.49	923.79	0	0	106.83
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	941.62	551.68	0	69.29	239.47	94.162	55.168	0	6.929	23.947
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	183.69	8.91	0	0	40.88	18.369	0.891	0	0	4.088
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	48.97	1.62	0	13.07	11.73	4.897	0.162	0	1.307	1.173
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	24.17	7.27	0	6.53	6.12	2.417	0.727	0	0.653	0.612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	6.19	0	6.53	5.89	2.334	0.619	0	0.653	0.589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.34	8.88	0	0	5.58	2.334	0.888	0	0	0.558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	7.77	0	0	5.52	2.334	0.777	0	0	0.552
031106-1	地下室增加费	100元	3.3891	6.72	0	0	2.74	1.68	22.774752	0	0	9.286134	5.693688
小计									425.111752	983.022	0	18.828134	144.042688
清单项目综合单价													1571.004574

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	107.0003	1.3891	148.63		
		技工人工费	元	133.6221	1.3588	181.57		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	22.774752	1	22.77		
	材料	角钢 >63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	18	21.65		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		280℃排烟防火阀（含执行机构） 500*2000	个	1	879.18	879.18		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.286134	1	9.29		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		

项目编码	030703001017	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	19

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400	个	1	275.49	923.79	0	0	106.83	275.49	923.79	0	0	106.83
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	551.68	0	69.29	239.47	47.081	27.584	0	3.4645	11.9735
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	3.3892	6.72	0	0	2.74	1.68	22.775424	0	0	9.286408	5.693856
小计									361.688924	953.406	0	14.057408	128.283356
清单项目综合单价													1457.435688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	107.0003	1.3891	148.63		
		技工人工费	元	133.6221	1.3588	181.57		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	22.774964	1	22.77		
	材料	角钢 ＞63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	18	21.65		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		280℃排烟防火阀（含执行机构） 800*1250	个	1	879.18	879.18		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	9.286221	1	9.29		

项目编码	030703001018	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600	个	1	189.99	931.67	0	0	88.4	189.99	931.67	0	0	88.4
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	551.68	0	69.29	239.47	47.081	27.584	0	3.4645	11.9735
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	2.5342	6.72	0	0	2.74	1.68	17.029824	0	0	6.943708	4.257456
小计									270.443324	961.286	0	11.714708	108.416956
清单项目综合单价													1351.860988

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	79.3353	1.3891	110.2		
		技工人工费	元	98.9841	1.3588	134.5		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	17.029824	1	17.03		
	材料	角钢 ＞63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	18	13.3		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		70℃电动防火阀（含执行机构） 1000*400	个	1	906.71	906.71		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	6.943708	1	6.94		

项目编码	030703001019	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400	个	1	275.49	758.12	0	0	98.54	275.49	758.12	0	0	98.54
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	551.68	0	69.29	239.47	47.081	27.584	0	3.4645	11.9735
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	3.3892	6.72	0	0	2.74	1.68	22.775424	0	0	9.286408	5.693856
小计									361.688924	787.736	0	14.057408	119.993356
清单项目综合单价													1283.475688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	107.0003	1.3891	148.63		
		技工人工费	元	133.6221	1.3588	181.57		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	22.775424	1	22.78		
	材料	角钢 ＞63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	18	21.65		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		70℃防火阀（含执行机构） 1000*1000	个	1	713.51	713.51		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	9.286408	1	9.29		

项目编码	030703001020	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200＜C≤3600	个	1	189.99	355.3	0	0	59.58	189.99	355.3	0	0	59.58
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	551.68	0	69.29	239.47	47.081	27.584	0	3.4645	11.9735
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	2.5342	6.72	0	0	2.74	1.68	17.029824	0	0	6.943708	4.257456
小计									270.443324	384.916	0	11.714708	79.596956
清单项目综合单价													746.670988

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	79.3353	1.3891	110.2		
		技工人工费	元	98.9841	1.3588	134.5		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	17.029824	1	17.03		
	材料	角钢 ＞63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	18	13.3		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		70℃防火阀（含执行机构） 1000*400	个	1	330.34	330.34		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	6.943708	1	6.94		

项目编码	030703001021	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200＜C≤3600	个	1	189.99	483.03	0	0	65.97	189.99	483.03	0	0	65.97
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	551.68	0	69.29	239.47	47.081	27.584	0	3.4645	11.9735
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	2.5342	6.72	0	0	2.74	1.68	17.029824	0	0	6.943708	4.257456
小计									270.443324	512.646	0	11.714708	85.986956
清单项目综合单价													880.790988

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	79.3353	1.3891	110.2		
		技工人工费	元	98.9841	1.3588	134.5		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	17.029359	1	17.03		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	18	13.3		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		70℃防火阀（含执行机构） 1000*600	个	1	458.067	458.07		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	6.943518	1	6.94		

项目编码	030703001022	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600<C≤5400	个	1	275.49	732.58	0	0	97.27	275.49	732.58	0	0	97.27
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	941.62	551.68	0	69.29	239.47	94.162	55.168	0	6.929	23.947
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	183.69	8.91	0	0	40.88	18.369	0.891	0	0	4.088
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	48.97	1.62	0	13.07	11.73	4.897	0.162	0	1.307	1.173
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	24.17	7.27	0	6.53	6.12	2.417	0.727	0	0.653	0.612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	6.19	0	6.53	5.89	2.334	0.619	0	0.653	0.589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.34	8.88	0	0	5.58	2.334	0.888	0	0	0.558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	7.77	0	0	5.52	2.334	0.777	0	0	0.552
031106-1	地下室增加费	100元	3.3892	6.72	0	0	2.74	1.68	22.775424	0	0	9.286408	5.693856
小计									425.112424	791.812	0	18.828408	134.482856
清单项目综合单价													1370.235688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	107.0003	1.3891	148.63		
		技工人工费	元	133.6221	1.3588	181.57		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	22.774864	1	22.77		
	材料	角钢 >63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	18	21.65		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		70℃防火阀（含执行机构） 1200*800	个	1	687.9672	687.97		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	9.28618	1	9.29		

项目编码	030703001023	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600<C≤5400	个	1	275.49	758.12	0	0	98.54	275.49	758.12	0	0	98.54
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	941.62	551.68	0	69.29	239.47	94.162	55.168	0	6.929	23.947
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	183.69	8.91	0	0	40.88	18.369	0.891	0	0	4.088
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	48.97	1.62	0	13.07	11.73	4.897	0.162	0	1.307	1.173
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	24.17	7.27	0	6.53	6.12	2.417	0.727	0	0.653	0.612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	6.19	0	6.53	5.89	2.334	0.619	0	0.653	0.589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.34	8.88	0	0	5.58	2.334	0.888	0	0	0.558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	7.77	0	0	5.52	2.334	0.777	0	0	0.552
031106-1	地下室增加费	100元	3.3892	6.72	0	0	2.74	1.68	22.775424	0	0	9.286408	5.693856
小计									425.112424	817.352	0	18.828408	135.752856
清单项目综合单价													1397.045688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	107.0003	1.3891	148.63		
		技工人工费	元	133.6221	1.3588	181.57		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	22.775013	1	22.78		
	材料	角钢 >63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	18	21.65		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		70℃防火阀（含执行机构） 1250*800	个	1	713.51	713.51		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	9.286241	1	9.29		

项目编码	030703001024	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 5400< C≤8000 ~	个	1	413.22	1403.1	0	0	161.1	413.22	1403.1	0	0	161.1
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.1	941.62	551.68	0	69.29	239.47	94.162	55.168	0	6.929	23.947
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.1	183.69	8.91	0	0	40.88	18.369	0.891	0	0	4.088
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	48.97	1.62	0	13.07	11.73	4.897	0.162	0	1.307	1.173
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	24.17	7.27	0	6.53	6.12	2.417	0.727	0	0.653	0.612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	6.19	0	6.53	5.89	2.334	0.619	0	0.653	0.589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.34	8.88	0	0	5.58	2.334	0.888	0	0	0.558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	7.77	0	0	5.52	2.334	0.777	0	0	0.552
031106-1	地下室增加费	100元	4.7664	6.72	0	0	2.74	1.68	32.030208	0	0	13.059936	8.007552
小计									572.097208	1462.332	0	22.601936	200.626552
清单项目综合单价													2257.657696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	151.5703	1.3891	210.55		
		技工人工费	元	189.4271	1.3588	257.39		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	32.030208	1	32.03		
	材料	角钢 >63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	18	27.61		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		70℃防火阀（含执行机构） 1600*1250	个	1	1352.12	1352.12		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	13.059936	1	13.06		

项目编码	030703001025	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ~	个	1	275.49	630.39	0	0	92.16	275.49	630.39	0	0	92.16
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	551.68	0	69.29	239.47	47.081	27.584	0	3.4645	11.9735
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	3.3892	6.72	0	0	2.74	1.68	22.775424	0	0	9.286408	5.693856
小计									361.688924	660.006	0	14.057408	113.613356
清单项目综合单价													1149.365688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	107.0003	1.3891	148.63		
		技工人工费	元	133.6221	1.3588	181.57		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	22.775424	1	22.78		
	材料	角钢 >63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	18	21.65		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		70℃防火阀（含执行机构） 1600*500	个	1	585.78	585.78		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	9.286408	1	9.29		

项目编码	030703001026	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 5400< C≤8000 ~	个	1	413.22	2041.71	0	0	193.03	413.22	2041.71	0	0	193.03

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	941.62	551.68	0	69.29	239.47	94.162	55.168	0	6.929	23.947
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	183.69	8.91	0	0	40.88	18.369	0.891	0	0	4.088
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	48.97	1.62	0	13.07	11.73	4.897	0.162	0	1.307	1.173
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	24.17	7.27	0	6.53	6.12	2.417	0.727	0	0.653	0.612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	6.19	0	6.53	5.89	2.334	0.619	0	0.653	0.589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.34	8.88	0	0	5.58	2.334	0.888	0	0	0.558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	7.77	0	0	5.52	2.334	0.777	0	0	0.552
031106-1	地下室增加费	100元	4.7665	6.72	0	0	2.74	1.68	32.03088	0	0	13.06021	8.00772
小计									572.09788	2100.942	0	22.60221	232.55672
清单项目综合单价													2928.198810

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	151.5703	1.3891	210.55		
		技工人工费	元	189.4271	1.3588	257.39		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	32.030544	1	32.03		
	材料	角钢 ＞63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	18	27.61		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		70℃防火阀（含执行机构） 2000*1500	个	1	1990.73	1990.73		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	13.060073	1	13.06		

项目编码	030703001027	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200＜C≤3600	个	1	189.99	380.84	0	0	60.86	189.99	380.84	0	0	60.86
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	551.68	0	69.29	239.47	47.081	27.584	0	3.4645	11.9735
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	2.5342	6.72	0	0	2.74	1.68	17.029824	0	0	6.943708	4.257456
小计									270.443324	410.456	0	11.714708	80.876956
清单项目综合单价													773.490988

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	79.3353	1.3891	110.2		
		技工人工费	元	98.9841	1.3588	134.5		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	17.029824	1	17.03		
	材料	角钢 ＞63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	18	13.3		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		70℃防火阀（含执行机构） 400*1100	个	1	355.88	355.88		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	6.943708	1	6.94		

项目编码	030703001028	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600＜C≤5400	个	1	275.49	758.12	0	0	98.54	275.49	758.12	0	0	98.54
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	941.62	551.68	0	69.29	239.47	94.162	55.168	0	6.929	23.947
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	183.69	8.91	0	0	40.88	18.369	0.891	0	0	4.088
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	48.97	1.62	0	13.07	11.73	4.897	0.162	0	1.307	1.173
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	24.17	7.27	0	6.53	6.12	2.417	0.727	0	0.653	0.612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	6.19	0	6.53	5.89	2.334	0.619	0	0.653	0.589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.34	8.88	0	0	5.58	2.334	0.888	0	0	0.558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	7.77	0	0	5.52	2.334	0.777	0	0	0.552
031106-1	地下室增加费	100元	3.3891	6.72	0	0	2.74	1.68	22.774752	0	0	9.286134	5.693688
小计									425.111752	817.352	0	18.828134	135.752688
清单项目综合单价													1397.044574

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	107.0003	1.3891	148.63		
		技工人工费	元	133.6221	1.3588	181.57		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	22.774752	1	22.77		
	材料	角钢 >63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	18	21.65		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		70℃防火阀（含执行机构） 500*2000	个	1	713.51	713.51		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	9.286134	1	9.29		

项目编码	030703001029	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 5400< C≤8000 ˆ	个	1	413.22	1083.8	0	0	145.14	413.22	1083.8	0	0	145.14
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	551.68	0	69.29	239.47	47.081	27.584	0	3.4645	11.9735
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	4.7665	6.72	0	0	2.74	1.68	32.03088	0	0	13.06021	8.00772
小计									508.67438	1113.416	0	17.83121	168.90722
清单项目综合单价													1808.828810

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	151.5703	1.3891	210.55		
		技工人工费	元	189.4271	1.3588	257.39		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	32.03088	1	32.03		
	材料	角钢 >63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	18	27.61		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		70℃防火阀（含执行机构） 500*3000	个	1	1032.817	1032.82		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	13.06021	1	13.06		

项目编码	030703001030	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600 ˆ	个	1	189.99	406.39	0	0	62.14	189.99	406.39	0	0	62.14
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	551.68	0	69.29	239.47	47.081	27.584	0	3.4645	11.9735
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	2.5342	6.72	0	0	2.74	1.68	17.029824	0	0	6.943708	4.257456
小计									270.443324	436.006	0	11.714708	82.156956
清单项目综合单价													800.320988

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	79.3353	1.3891	110.2		
		技工人工费	元	98.9841	1.3588	134.5		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	17.029824	1	17.03		
	材料	角钢 >63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	18	13.3		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		70℃防火阀（含执行机构） 600*800	个	1	381.43	381.43		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	6.943708	1	6.94		

项目编码	030703001031	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ^	个	1	275.49	1013.56	0	0	111.31	275.49	1013.56	0	0	111.31
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.1	941.62	551.68	0	69.29	239.47	94.162	55.168	0	6.929	23.947
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.1	183.69	8.91	0	0	40.88	18.369	0.891	0	0	4.088
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	48.97	1.62	0	13.07	11.73	4.897	0.162	0	1.307	1.173
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	24.17	7.27	0	6.53	6.12	2.417	0.727	0	0.653	0.612
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	6.19	0	6.53	5.89	2.334	0.619	0	0.653	0.589
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.34	8.88	0	0	5.58	2.334	0.888	0	0	0.558
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	7.77	0	0	5.52	2.334	0.777	0	0	0.552
031106-1	地下室增加费	100元	3.3891	6.72	0	0	2.74	1.68	22.774752	0	0	9.286134	5.693688
小计									425.111752	1072.792	0	18.828134	148.522688
清单项目综合单价													1665.254574

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	107.0003	1.3891	148.63		
		技工人工费	元	133.6221	1.3588	181.57		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	22.774752	1	22.77		
	材料	角钢 >63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	18	21.65		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		70℃防火阀（含执行机构） 700*2000	个	1	968.95	968.95		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	9.286134	1	9.29		

项目编码	030703001032	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 3600< C≤5400 ^	个	1	275.49	1460.59	0	0	133.67	275.49	1460.59	0	0	133.67
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	551.68	0	69.29	239.47	47.081	27.584	0	3.4645	11.9735
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	3.3892	6.72	0	0	2.74	1.68	22.775424	0	0	9.286408	5.693856
小计									361.688924	1490.206	0	14.057408	155.123356
清单项目综合单价													2021.075688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	107.0003	1.3891	148.63		
		技工人工费	元	133.6221	1.3588	181.57		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	22.775424	1	22.78		
	材料	角钢 >63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	18	21.65		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		70℃防火阀（含执行机构） 700*3000	个	1	1415.98	1415.98		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		

工程量清单综合单价分析表

		增加机械费			元		9.286408	1		9.29		
项目编码	030703001033	项目名称	碳钢阀门				计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600	个	1	189.99	278.67	0	0	55.75	189.99	278.67	0	0	55.75
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	551.68	0	69.29	239.47	47.081	27.584	0	3.4645	11.9735
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	2.5342	6.72	0	0	2.74	1.68	17.029824	0	0	6.943708	4.257456
小计									270.443324	308.286	0	11.714708	75.766956
清单项目综合单价													666.210988
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		79.3353	1.3891		110.2		
		技工人工费				元		98.9841	1.3588		134.5		
		高级技工人工费				元		6.343	1.3728		8.71		
		增加人工费				元		17.029376	1		17.03		
	材料	角钢 >63				kg		2.4365	4.904		11.95		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.904		13.55		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg		0.05	0		0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.739	18		13.3		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.085	7.36		0.63		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.075	10.9		0.82		
		溶剂汽油				kg		0.0105	6		0.06		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		其他材料费				元		3.02475	1		3.02		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		70℃防火阀（含执行机构） 700*400				个		1	253.71		253.71		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.001	1306.88		1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.002	192.15		0.38		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班		0.021	146.67		3.08		
		增加机械费				元		6.943525	1		6.94		
项目编码	030703001034	项目名称	碳钢阀门				计量单位	个		工程量	5	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200< C≤3600	个	1	189.99	368.07	0	0	60.22	189.99	368.07	0	0	60.22
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	551.68	0	69.29	239.47	47.081	27.584	0	3.4645	11.9735
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	2.5342	6.72	0	0	2.74	1.68	17.029824	0	0	6.943708	4.257456
小计									270.443324	397.686	0	11.714708	80.236956
清单项目综合单价													760.080988
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		79.3353	1.3891		110.2		
		技工人工费				元		98.9841	1.3588		134.5		
		高级技工人工费				元		6.343	1.3728		8.71		
		增加人工费				元		17.029555	1		17.03		
	材料	角钢 >63				kg		2.4365	4.904		11.95		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.904		13.55		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg		0.05	0		0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.739	18		13.3		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.085	7.36		0.63		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.075	10.9		0.82		
		溶剂汽油				kg		0.0105	6		0.06		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		其他材料费				元		3.02475	1		3.02		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		70℃防火阀（含执行机构） 700*600				个		1	343.11		343.11		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.001	1306.88		1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.002	192.15		0.38		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21				台班		0.021	146.67		3.08		
		增加机械费				元		6.943598	1		6.94		
项目编码	030703001035	项目名称	碳钢阀门				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 5400< C≤8000	个	1	413.22	1403.1	0	0	161.1	413.22	1403.1	0	0	161.1
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.1	941.62	551.68	0	69.29	239.47	94.162	55.168	0	6.929	23.947
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.1	183.69	8.91	0	0	40.88	18.369	0.891	0	0	4.088
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	48.97	1.62	0	13.07	11.73	4.897	0.162	0	1.307	1.173
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	24.17	7.27	0	6.53	6.12	2.417	0.727	0	0.653	0.612

工程量清单综合单价分析表

031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	6.19	0	6.53	5.89	2.334	0.619	0	0.653	0.589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.34	8.88	0	0	5.58	2.334	0.888	0	0	0.558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	7.77	0	0	5.52	2.334	0.777	0	0	0.552
031106-1	地下室增加费	100元	4.7664	6.72	0	0	2.74	1.68	32.030208	0	0	13.059936	8.007552
小计									572.097208	1462.332	0	22.601936	200.626552
清单项目综合单价													2257.657696
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		151.5703	1.3891		210.55		
		技工人工费				元		189.4271	1.3588		257.39		
		高级技工人工费				元		6.343	1.3728		8.71		
		增加人工费				元		32.030208	1		32.03		
	材料	角钢 ＞63				kg		2.4365	4.904		11.95		
		角钢 ＜60				kg		2.7635	4.904		13.55		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg		0.05	0		0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		1.534	18		27.61		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.085	7.36		0.63		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.075	10.9		0.82		
		溶剂汽油				kg		0.0105	6		0.06		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		其他材料费				元		5.42075	1		5.42		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		5.616	3.2		17.97		
		70℃防火阀（含执行机构） 800*2500				个		1	1352.12		1352.12		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.001	1306.88		1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.002	192.15		0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.021	146.67		3.08		
		增加机械费				元		13.059936	1		13.06		
项目编码	030703001036	项目名称			碳钢阀门			计量单位	个		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200＜C≤3600	个	1	189.99	387.23	0	0	61.18	189.99	387.23	0	0	61.18
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	551.68	0	69.29	239.47	47.081	27.584	0	3.4645	11.9735
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	2.5342	6.72	0	0	2.74	1.68	17.029824	0	0	6.943708	4.257456
小计									270.443324	416.846	0	11.714708	81.196956
清单项目综合单价													780.200988
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		79.3353	1.3891		110.2		
		技工人工费				元		98.9841	1.3588		134.5		
		高级技工人工费				元		6.343	1.3728		8.71		
		增加人工费				元		17.029555	1		17.03		
	材料	角钢 ＞63				kg		2.4365	4.904		11.95		
		角钢 ＜60				kg		2.7635	4.904		13.55		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg		0.05	0		0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.739	18		13.3		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.085	7.36		0.63		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.075	10.9		0.82		
		溶剂汽油				kg		0.0105	6		0.06		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		其他材料费				元		3.02475	1		3.02		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		70℃防火阀（含执行机构） 900*500				个		1	362.27		362.27		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.001	1306.88		1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.002	192.15		0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.021	146.67		3.08		
		增加机械费				元		6.943598	1		6.94		
项目编码	030703001037	项目名称			碳钢阀门			计量单位	个		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600＜C≤2800	个	1	50.78	118.44	0	0	17.1	50.78	118.44	0	0	17.1
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	941.62	551.68	0	69.29	239.47	94.162	55.168	0	6.929	23.947
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	183.69	8.91	0	0	40.88	18.369	0.891	0	0	4.088
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	48.97	1.62	0	13.07	11.73	4.897	0.162	0	1.307	1.173
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	24.17	7.27	0	6.53	6.12	2.417	0.727	0	0.653	0.612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	6.19	0	6.53	5.89	2.334	0.619	0	0.653	0.589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.34	8.88	0	0	5.58	2.334	0.888	0	0	0.558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	7.77	0	0	5.52	2.334	0.777	0	0	0.552
031106-1	地下室增加费	100元	1.1421	6.72	0	0	2.74	1.68	7.674912	0	0	3.129354	1.918728
小计									185.301912	177.672	0	12.671354	50.537728
清单项目综合单价													426.182994
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		34.2923	1.3891		47.64		
		技工人工费				元		42.5781	1.3588		57.86		
		高级技工人工费				元		6.343	1.3728		8.71		
		增加人工费				元		7.674408	1		7.67		
		角钢 ＞63				kg		2.4365	4.904		11.95		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	1.81775	1	1.82		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		对开多叶调节阀 630*200	个	1	108.25	108.25		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	3.129149	1	3.13		

项目编码	030703001038	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-18换	圆形、方形风管止回阀 安装 周长C(mm) 3200＜C≤4000	个	1	73.31	684.58	0	0	50.37	73.31	684.58	0	0	50.37
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	551.68	0	69.29	239.47	47.081	27.584	0	3.4645	11.9735
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	1.3674	6.72	0	0	2.74	1.68	9.188928	0	0	3.746676	2.297232
小计									145.922428	714.196	0	8.517676	68.426732
清单项目综合单价													937.062836

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	41.5773	1.3891	57.76		
		技工人工费	元	51.7101	1.3588	70.26		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	9.188928	1	9.19		
	材料	角钢 ＞63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.54	7.49	4.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	6.36575	1	6.37		
		风管止回阀 1000*1000	个	1	665.54	665.54		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	3.746676	1	3.75		

项目编码	030703001039	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17换	圆形、方形风管止回阀 安装 周长C(mm) 2000＜C≤3200	个	1	56.16	301.44	0	0	27.44	56.16	301.44	0	0	27.44
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	551.68	0	69.29	239.47	47.081	27.584	0	3.4645	11.9735
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	1.1959	6.72	0	0	2.74	1.68	8.036448	0	0	3.276766	2.009112
小计									127.619948	331.056	0	8.047766	45.208612
清单项目综合单价													511.932326

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	36.0313	1.3891	50.05		
		技工人工费	元	44.7631	1.3588	60.82		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	8.036448	1	8.04		
	材料	角钢 ＞63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.38	7.49	2.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	3.2	6.99		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	4.21675	1	4.22		
		风管止回阀 1000*400	个	1	287.402	287.4		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	3.276766	1	3.28		

项目编码	030703001040	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-18换	圆形、方形风管止回阀 安装 周长C(mm) 3200 <C≤4000 ˜	个	1	73.31	432.49	0	0	37.76	73.31	432.49	0	0	37.76
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	551.68	0	69.29	239.47	47.081	27.584	0	3.4645	11.9735
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	1.3674	6.72	0	0	2.74	1.68	9.188928	0	0	3.746676	2.297232
小计									145.922428	462.106	0	8.517676	55.816732
清单项目综合单价													672.362836

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	41.5773	1.3891	57.76		
		技工人工费	元	51.7101	1.3588	70.26		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	9.188659	1	9.19		
	材料	角钢 >63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.54	7.49	4.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	6.36575	1	6.37		
		风管止回阀 1000*600	个	1	413.448	413.45		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	3.746566	1	3.75		

项目编码	030703001041	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装 周长C(mm) 4000 <C≤6000 ˜	个	1	83.73	690.01	0	0	52.93	83.73	690.01	0	0	52.93
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	941.62	551.68	0	69.29	239.47	94.162	55.168	0	6.929	23.947
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	183.69	8.91	0	0	40.88	18.369	0.891	0	0	4.088
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	48.97	1.62	0	13.07	11.73	4.897	0.162	0	1.307	1.173
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	24.17	7.27	0	6.53	6.12	2.417	0.727	0	0.653	0.612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	6.19	0	6.53	5.89	2.334	0.619	0	0.653	0.589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.34	8.88	0	0	5.58	2.334	0.888	0	0	0.558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	7.77	0	0	5.52	2.334	0.777	0	0	0.552
031106-1	地下室增加费	100元	1.4716	6.72	0	0	2.74	1.68	9.889152	0	0	4.032184	2.472288
小计									220.466152	749.242	0	13.574184	86.921288
清单项目综合单价													1070.203624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	44.9543	1.3891	62.45		
		技工人工费	元	55.9321	1.3588	76		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	9.888723	1	9.89		
	材料	角钢 >63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		风管止回阀 1250*800	个	1	665.54	665.54		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	4.032009	1	4.03		

项目编码	030703001042	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 4000<C≤6000	个	1	83.73	690.01	0	0	52.93	83.73	690.01	0	0	52.93
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	941.62	551.68	0	69.29	239.47	94.162	55.168	0	6.929	23.947
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	183.69	8.91	0	0	40.88	18.369	0.891	0	0	4.088
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	48.97	1.62	0	13.07	11.73	4.897	0.162	0	1.307	1.173
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	24.17	7.27	0	6.53	6.12	2.417	0.727	0	0.653	0.612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	6.19	0	6.53	5.89	2.334	0.619	0	0.653	0.589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.34	8.88	0	0	5.58	2.334	0.888	0	0	0.558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	7.77	0	0	5.52	2.334	0.777	0	0	0.552
031106-1	地下室增加费	100元	1.472	6.72	0	0	2.74	1.68	9.89184	0	0	4.03328	2.47296
小计									220.46884	749.242	0	13.57528	86.92196
清单项目综合单价													1070.20808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	44.9543	1.3891	62.45		
		技工人工费	元	55.9321	1.3588	76		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	9.88848	1	9.89		
	材料	角钢 >63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		风管止回阀 500*2000	个	1	665.54	665.54		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	4.03191	1	4.03		

项目编码	030703001043	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 2000<C≤3200	个	1	56.16	225.81	0	0	23.65	56.16	225.81	0	0	23.65
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	941.62	551.68	0	69.29	239.47	94.162	55.168	0	6.929	23.947
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	183.69	8.91	0	0	40.88	18.369	0.891	0	0	4.088
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	48.97	1.62	0	13.07	11.73	4.897	0.162	0	1.307	1.173
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	24.17	7.27	0	6.53	6.12	2.417	0.727	0	0.653	0.612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	6.19	0	6.53	5.89	2.334	0.619	0	0.653	0.589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.34	8.88	0	0	5.58	2.334	0.888	0	0	0.558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	7.77	0	0	5.52	2.334	0.777	0	0	0.552
031106-1	地下室增加费	100元	1.1958	6.72	0	0	2.74	1.68	8.035776	0	0	3.276492	2.008944
小计									191.042776	285.042	0	12.818492	57.177944
清单项目综合单价													546.081212

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	36.0313	1.3891	50.05		
		技工人工费	元	44.7631	1.3588	60.82		
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71		
		增加人工费	元	8.035776	1	8.04		
	材料	角钢 >63	kg	2.4365	4.904	11.95		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.904	13.55		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.38	7.49	2.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	3.2	6.99		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	4.21675	1	4.22		
		风管止回阀 700*400	个	1	211.7744	211.77		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	3.276492	1	3.28		

项目编码	030703001044	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 2000<C≤3200	个	1	56.16	314.05	0	0	28.07	56.16	314.05	0	0	28.07
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	551.68	0	69.29	239.47	47.081	27.584	0	3.4645	11.9735
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	1.1959	6.72	0	0	2.74	1.68	8.036448	0	0	3.276766	2.009112
小计									127.619948	343.666	0	8.047766	45.838612
清单项目综合单价													525.172326
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		36.0313	1.3891		50.05		
		技工人工费				元		44.7631	1.3588		60.82		
		高级技工人工费				元		6.343	1.3728		8.71		
		增加人工费				元		8.036	1		8.04		
	材料	角钢 ＞63				kg		2.4365	4.904		11.95		
		角钢 ＜60				kg		2.7635	4.904		13.55		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg		0.05	0		0		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.38	7.49		2.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.184	3.2		6.99		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.085	7.36		0.63		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.075	10.9		0.82		
		溶剂汽油				kg		0.0105	6		0.06		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		其他材料费				元		4.21675	1		4.22		
		风管止回阀 700*600				个		1	300.0066		300.01		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.001	1306.88		1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.002	192.15		0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.021	146.67		3.08		
		增加机械费				元		3.276583	1		3.28		
项目编码	030703001045	项目名称			碳钢阀门			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17换	圆形、方形风管止回阀安装 周长C(mm) 2000＜C≤3200	个	1	56.16	332.95	0	0	29.01	56.16	332.95	0	0	29.01
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	941.62	551.68	0	69.29	239.47	94.162	55.168	0	6.929	23.947
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.1	183.69	8.91	0	0	40.88	18.369	0.891	0	0	4.088
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	48.97	1.62	0	13.07	11.73	4.897	0.162	0	1.307	1.173
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	24.17	7.27	0	6.53	6.12	2.417	0.727	0	0.653	0.612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	6.19	0	6.53	5.89	2.334	0.619	0	0.653	0.589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.34	8.88	0	0	5.58	2.334	0.888	0	0	0.558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	7.77	0	0	5.52	2.334	0.777	0	0	0.552
031106-1	地下室增加费	100元	1.1958	6.72	0	0	2.74	1.68	8.035776	0	0	3.276492	2.008944
小计									191.042776	392.182	0	12.818492	62.537944
清单项目综合单价													658.581212
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		36.0313	1.3891		50.05		
		技工人工费				元		44.7631	1.3588		60.82		
		高级技工人工费				元		6.343	1.3728		8.71		
		增加人工费				元		8.035776	1		8.04		
	材料	角钢 ＞63				kg		2.4365	4.904		11.95		
		角钢 ＜60				kg		2.7635	4.904		13.55		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg		0.05	0		0		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.38	7.49		2.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.184	3.2		6.99		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.085	7.36		0.63		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.075	10.9		0.82		
		溶剂汽油				kg		0.0105	6		0.06		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		其他材料费				元		4.21675	1		4.22		
		风管止回阀 900*500				个		1	318.9135		318.91		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.001	1306.88		1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.002	192.15		0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.021	146.67		3.08		
		增加机械费				元		3.276492	1		3.28		
项目编码	030703011010	项目名称			铝及铝合金风口、散流器			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300	个	1	98.86	209.02	0	5.76	32.6	98.86	209.02	0	5.76	32.6
031106-1	地下室增加费	100元	0.9886	6.72	0	0	2.74	1.68	6.643392	0	0	2.708764	1.660848
小计									105.503392	209.02	0	8.468764	34.260848
清单项目综合单价													357.253004
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		31.995	1.3891		44.44		
		技工人工费				元		40.052	1.3588		54.42		
		增加人工费				元		6.643392	1		6.64		
	材料	扁钢 ＜60				kg		2.07	4.97		10.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.47	0.9		1.32		
		其他材料费				元		0.069	1		0.07		
		单层百叶风口 1000*600				个		1	197.34		197.34		
	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.15		5.76		
		增加机械费				元		2.708764	1		2.71		
项目编码	030703011011	项目名称			铝及铝合金风口、散流器			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装 周长C(mm) 3300＜C≤4200	个	1	112.99	269.42	0	5.76	38.73	112.99	269.42	0	5.76	38.73
031106-1	地下室增加费	100元	1.1299	6.72	0	0	2.74	1.68	7.592928	0	0	3.095926	1.898232

工程量清单综合单价分析表

小计					120.582928	269.42	0	8.855926	40.628232
清单项目综合单价									439.487086
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	36.565	1.3891		50.79		
		技工人工费	元	45.778	1.3588		62.2		
		增加人工费	元	7.592928	1		7.59		
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.97		13.07		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9		1.72		
		其他材料费	元	0.088	1		0.09		
		单层百叶风口 1000*800	个	1	254.54		254.54		
	主材								
	设备								
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.15		5.76		
		增加机械费	元	3.095926	1		3.1		

项目编码	030703011012	项目名称	铝及铝合金风口、散流器	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-100换-	百叶风口安装 周长C(mm) 6400<C≤7000	个	1	172.85	909.85	0	7.69	84.06	172.85	909.85	0	7.69	84.06
031106-1	地下室增加费	100元	1.729	6.72	0	0	2.74	1.68	11.61888	0	0	4.73746	2.90472
小计									184.46888	909.85	0	12.42746	86.96472
清单项目综合单价													1193.71106
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	55.932	1.3891		77.7						
		技工人工费	元	70.026	1.3588		95.15						
		增加人工费	元	11.61552	1		11.62						
	材料	扁钢 <59	kg	4.07	4.97		20.23						
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	2.09	2.73		5.71						
		其他材料费	元	0.167	1		0.17						
		单层百叶风口 2000*1500	个	1	883.74		883.74						
	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.04	192.15		7.69						
		增加机械费	元	4.73609	1		4.74						

项目编码	030703011013	项目名称	铝及铝合金风口、散流器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-103换-	百叶风口安装 周长C(mm) 9000<C≤11000	个	1	290.2	1851.69	0	19.22	157.74	290.2	1851.69	0	19.22	157.74
031106-1	地下室增加费	100元	2.902	6.72	0	0	2.74	1.68	19.50144	0	0	7.95148	4.87536
小计									309.70144	1851.69	0	27.17148	162.61536
清单项目综合单价													2351.17828
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	93.909	1.3891		130.45						
		技工人工费	元	117.567	1.3588		159.75						
		增加人工费	元	19.50144	1		19.5						
	材料	扁钢 <60	kg	6.82	4.97		33.9						
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	4.8	0.9		4.32						
		其他材料费	元	0.227	1		0.23						
		单层百叶风口 2500*2500	个	1	1813.24		1813.24						
	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.1	192.15		19.22						
		增加机械费	元	7.95148	1		7.95						

项目编码	030703011014	项目名称	铝及铝合金风口、散流器	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-103换-	百叶风口安装 周长C(mm) 9000<C≤11000	个	1	290.2	2066.19	0	19.22	168.47	290.2	2066.19	0	19.22	168.47
031106-1	地下室增加费	100元	2.902	6.72	0	0	2.74	1.68	19.50144	0	0	7.95148	4.87536
小计									309.70144	2066.19	0	27.17148	173.34536
清单项目综合单价													2576.40828
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	93.909	1.3891		130.45						
		技工人工费	元	117.567	1.3588		159.75						
		增加人工费	元	19.50144	1		19.5						
	材料	扁钢 <60	kg	6.82	4.97		33.9						
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	4.8	0.9		4.32						
		其他材料费	元	0.227	1		0.23						
		单层百叶风口 3500*2000	个	1	2027.74		2027.74						
	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.1	192.15		19.22						
		增加机械费	元	7.95148	1		7.95						

项目编码	030703011015	项目名称	铝及铝合金风口、散流器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换-	百叶风口安装 周长C(mm) 1280<C≤1800	个	1	50.45	77.88	0	5.76	15.39	50.45	77.88	0	5.76	15.39
031106-1	地下室增加费	100元	0.5045	6.72	0	0	2.74	1.68	3.39024	0	0	1.38233	0.84756
小计									53.84024	77.88	0	7.14233	16.23756
清单项目综合单价													155.100130
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	16.325	1.3891		22.68						
		技工人工费	元	20.439	1.3588		27.77						
		增加人工费	元	3.39024	1		3.39						
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.97		5.62						
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9		0.72						
		其他材料费	元	0.038	1		0.04						
		单层百叶风口 400*400	个	1	71.5		71.5						
	主材												
	设备												
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.15		5.76						

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费				元		1.38233	1		1.38		
项目编码	030703011016	项目名称		铝及铝合金风口、散流器				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装 周长C(mm) 3300＜C≤4200 -	个	1	112.99	255.12	0	5.76	38.01	112.99	255.12	0	5.76	38.01
031106-1	地下室增加费	100元	1.1299	6.72	0	0	2.74	1.68	7.592928	0	0	3.095926	1.898232
小计									120.582928	255.12	0	8.855926	39.908232
清单项目综合单价													424.467086
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		36.565	1.3891		50.79		
		技工人工费				元		45.778	1.3588		62.2		
		增加人工费				元		7.592928	1		7.59		
	材料	扁钢 ＜60				kg		2.63	4.97		13.07		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.91	0.9		1.72		
		其他材料费				元		0.088	1		0.09		
		单层百叶风口 500*1500				个		1	240.24		240.24		
	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.15		5.76		
		增加机械费				元		3.095926	1		3.1		
项目编码	030703011017	项目名称		铝及铝合金风口、散流器				计量单位	个		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300 -	个	1	98.86	151.82	0	5.76	29.74	98.86	151.82	0	5.76	29.74
031106-1	地下室增加费	100元	0.9886	6.72	0	0	2.74	1.68	6.643392	0	0	2.708764	1.660848
小计									105.503392	151.82	0	8.468764	31.400848
清单项目综合单价													297.193004
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		31.995	1.3891		44.44		
		技工人工费				元		40.052	1.3588		54.42		
		增加人工费				元		6.643392	1		6.64		
	材料	扁钢 ＜60				kg		2.07	4.97		10.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.47	0.9		1.32		
		其他材料费				元		0.069	1		0.07		
		单层百叶风口 500*800				个		1	140.14		140.14		
	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.15		5.76		
		增加机械费				元		2.708764	1		2.71		
项目编码	030703011018	项目名称		铝及铝合金风口、散流器				计量单位	个		工程量	14	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装 周长C(mm) 3300＜C≤4200 -	个	1	112.99	269.42	0	5.76	38.73	112.99	269.42	0	5.76	38.73
031106-1	地下室增加费	100元	1.1299	6.72	0	0	2.74	1.68	7.592928	0	0	3.095926	1.898232
小计									120.582928	269.42	0	8.855926	40.628232
清单项目综合单价													439.487086
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		36.565	1.3891		50.79		
		技工人工费				元		45.778	1.3588		62.2		
		增加人工费				元		7.592928	1		7.59		
	材料	扁钢 ＜60				kg		2.63	4.97		13.07		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.91	0.9		1.72		
		其他材料费				元		0.088	1		0.09		
		单层百叶风口 800*1000				个		1	254.54		254.54		
	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.15		5.76		
		增加机械费				元		3.095926	1		3.1		
项目编码	030703011019	项目名称		铝及铝合金风口、散流器				计量单位	个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装 周长C(mm) 1800＜C≤2500 -	个	1	76.34	126.11	0	5.76	23.49	76.34	126.11	0	5.76	23.49
031106-1	地下室增加费	100元	0.7634	6.72	0	0	2.74	1.68	5.130048	0	0	2.091716	1.282512
小计									81.470048	126.11	0	7.851716	24.772512
清单项目综合单价													240.204276
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		24.702	1.3891		34.31		
		技工人工费				元		30.929	1.3588		42.03		
		增加人工费				元		5.130048	1		5.13		
	材料	扁钢 ＜60				kg		1.57	4.97		7.8		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.11	0.9		1		
		其他材料费				元		0.052	1		0.05		
		单层百叶风口 800*400				个		1	117.26		117.26		
	主材												
	设备												
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.03	192.15		5.76		
		增加机械费				元		2.091716	1		2.09		
项目编码	030703011020	项目名称		铝及铝合金风口、散流器				计量单位	个		工程量	216	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-112换	钢制带调节阀（过滤器）百叶风口安装 周长C(mm) 3300＜C≤4200 -	个	1	148.63	564.38	0	9.61	61.57	148.63	564.38	0	9.61	61.57
031106-1	地下室增加费	100元	1.4863	6.72	0	0	2.74	1.68	9.987936	0	0	4.072462	2.496984
小计									158.617936	564.38	0	13.682462	64.066984
清单项目综合单价													800.747382
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		48.093	1.3891		66.81		
		技工人工费				元		60.215	1.3588		81.82		
		增加人工费				元		9.987936	1		9.99		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.97	13.07		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.618	1	0.62		
		凸缘防虫网风口(带调节阀) 800*800	个	1	548.97	548.97		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.05	192.15	9.61		
		增加机械费	元	4.072462	1	4.07		

项目编码	030703007001	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-113换	钢制带调节阀（过滤器）百叶风口安装 周长C(mm) 4200<C≤5200	个	1	178.55	1042.34	0	9.61	92.06	178.55	1042.34	0	9.61	92.06
031106-1	地下室增加费	100元	1.786	6.72	0	0	2.74	1.68	12.00192	0	0	4.89364	3.00048
小计									190.55192	1042.34	0	14.50364	95.06048
清单项目综合单价													1342.45604

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	57.78	1.3891	80.26		
		技工人工费	元	72.339	1.3588	98.29		
		增加人工费	元	11.99856	1	12		
	材料	扁钢 <60	kg	3.22	4.97	16		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	2.36	0.9	2.12		
		其他材料费	元	0.768	1	0.77		
		电动加压送风口（含执行机构） 500*(1500+250)	个	1	1023.45	1023.45		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.05	192.15	9.61		
		增加机械费	元	4.89227	1	4.89		

项目编码	030703021001	项目名称	静压箱	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
57000710	消声静压箱［消声静压箱 2200*1400*1200］	个	1	0	0	5444.55	0	0	0	0	5444.55	0	0
030903-409	静压箱安装	10m2	1.48	525.11	0	0	0	115.58	777.1628	0	0	0	171.0584
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	941.62	551.68	0	69.29	239.47	188.324	110.336	0	13.858	47.894
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	183.69	8.91	0	0	40.88	36.738	1.782	0	0	8.176
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	48.97	1.62	0	13.07	11.73	9.794	0.324	0	2.614	2.346
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.2	24.17	7.27	0	6.53	6.12	4.834	1.454	0	1.306	1.224
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	6.19	0	6.53	5.89	4.668	1.238	0	1.306	1.178
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.34	8.88	0	0	5.58	4.668	1.776	0	0	1.116
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	7.77	0	0	5.52	4.668	1.554	0	0	1.104
031106-1	地下室增加费	100元	9.675	6.72	0	0	2.74	1.68	65.016	0	0	26.5095	16.254
小计									1095.8728	118.464	5444.55	45.5935	250.3504
清单项目综合单价													6954.83070

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	269.04662	1.3891	373.73		
		技工人工费	元	335.80622	1.3588	456.29		
		高级技工人工费	元	100.0886	1.3728	137.4		
		增加人工费	元	65.01152	1	65.01		
	材料	角钢 >63	kg	7.3095	4.904	35.85		
		角钢 <60	kg	8.2905	4.904	40.66		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		设备支架CG327	100kg	0.15	0	0		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.255	7.36	1.88		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	10.9	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.0315	6	0.19		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	0.05625	1	0.06		
	主材							
	设备	消声静压箱 2200*1400*1200						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1306.88	3.92		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.15	1.15		
		交流电焊机 容量E(kV·A) E=21	台班	0.063	146.67	9.24		
		增加机械费	元	26.507673	1	26.51		

项目编码	030703021002	项目名称	静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
57000710	消声静压箱［消声静压箱 2600*1000*1200］	个	1	0	0	5444.55	0	0	0	0	5444.55	0	0
030903-409	静压箱安装	10m2	1.384	525.11	0	0	0	115.58	726.75224	0	0	0	159.96272
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	941.62	551.68	0	69.29	239.47	141.243	82.752	0	10.3935	35.9205
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	183.69	8.91	0	0	40.88	27.5535	1.3365	0	0	6.132
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	48.97	1.62	0	13.07	11.73	7.3455	0.243	0	1.9605	1.7595
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	24.17	7.27	0	6.53	6.12	3.6255	1.0905	0	0.9795	0.918
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.34	6.19	0	6.53	5.89	3.501	0.9285	0	0.9795	0.8835
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.34	8.88	0	0	5.58	3.501	1.332	0	0	0.837
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	23.34	7.77	0	0	5.52	3.501	1.1655	0	0	0.828
031106-1	地下室增加费	100元	9.1702	6.72	0	0	2.74	1.68	61.623744	0	0	25.126348	15.405936
小计									978.646484	88.848	5444.55	39.439348	222.647156
清单项目综合单价													6774.130988

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	255.070076	1.3891	354.32		
		技工人工费	元	318.307436	1.3588	432.52		
		高级技工人工费	元	94.83068	1.3728	130.18		
		增加人工费	元	61.623744	1	61.62		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.904	35.85		
		角钢 <60	kg	8.2905	4.904	40.66		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	设备支架CG327	100kg	0.15	0	0		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.255	7.36	1.88		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	10.9	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.0315	6	0.19		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	0.05625	1	0.06		
	主材							
	设备	消声静压箱 2600*1000*1200						
	机械	增加机械费	元	25.126348	1	25.13		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1306.88	3.92		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.15	1.15		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.063	146.67	9.24		

项目编码	030703021003	项目名称	静压箱	计量单位	个	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
57000710	消声静压箱［消声静压箱 2600*1600*1200］	个	1	0	0	5444.55	0	0	0	0	5444.55	0	0
030903-409	静压箱安装	10m2	1.84	525.11	0	0	0	115.58	966.2024	0	0	0	212.6672
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	941.62	551.68	0	69.29	239.47	188.324	110.336	0	13.858	47.894
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	183.69	8.91	0	0	40.88	36.738	1.782	0	0	8.176
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	48.97	1.62	0	13.07	11.73	9.794	0.324	0	2.614	2.346
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.2	24.17	7.27	0	6.53	6.12	4.834	1.454	0	1.306	1.224
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	6.19	0	6.53	5.89	4.668	1.238	0	1.306	1.178
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.34	8.88	0	0	5.58	4.668	1.776	0	0	1.116
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	7.77	0	0	5.52	4.668	1.554	0	0	1.104
031106-1	地下室增加费	100元	11.565	6.72	0	0	2.74	1.68	77.7168	0	0	31.6881	19.4292
小计									1297.6132	118.464	5444.55	50.7721	295.1344
清单项目综合单价													7206.53370

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	321.45866	1.3891	446.54		
		技工人工费	元	401.42666	1.3588	545.46		
		高级技工人工费	元	119.8058	1.3728	164.47		
		增加人工费	元	77.714967	1	77.71		
	材料	角钢 ＞63	kg	7.3095	4.904	35.85		
		角钢 ＜60	kg	8.2905	4.904	40.66		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		设备支架CG327	100kg	0.15	0	0		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.255	7.36	1.88		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	10.9	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.0315	6	0.19		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	0.05625	1	0.06		
	主材							
	设备	消声静压箱 2600*1600*1200						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1306.88	3.92		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.15	1.15		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.063	146.67	9.24		
		增加机械费	元	31.687353	1	31.69		

项目编码	030703B00001	项目名称	挡烟垂壁	计量单位	m2	工程量	425.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-36换	固定板墙安装 固定挡烟垂壁	100m2	0.01	5237.27	28984.2	0	0	2601.94	52.3727	289.842	0	0	26.0194
031106-1	地下室增加费	100元	0.5238	6.72	0	0	2.74	1.68	3.519936	0	0	1.435212	0.879984
小计									55.892636	289.842	0	1.435212	26.899384
清单项目综合单价													374.069232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.45137	1.3891	14.52		
		技工人工费	元	23.79192	1.3588	32.33		
		高级技工人工费	元	4.0255	1.3728	5.53		
		增加人工费	元	3.519446	1	3.52		
	材料	固定挡烟垂壁	m2	1.03	280	288.4		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.442	1	1.44		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.435012	1	1.44		

项目编码	030703B00002	项目名称	挡烟垂壁	计量单位	m2	工程量	80.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-36换	固定板墙安装 电动挡烟垂壁	100m2	0.01	5237.27	33124.8	0	0	2808.97	52.3727	331.248	0	0	28.0897
031106-1	地下室增加费	100元	0.5238	6.72	0	0	2.74	1.68	3.519936	0	0	1.435212	0.879984
小计									55.892636	331.248	0	1.435212	28.969684
清单项目综合单价													417.545532

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.45137	1.3891	14.52		
		技工人工费	元	23.79192	1.3588	32.33		
		高级技工人工费	元	4.0255	1.3728	5.53		
		增加人工费	元	3.519448	1	3.52		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.648	1	1.65		
		电动挡烟垂壁	m2	1.03	320	329.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.435013	1	1.44		

项目编码	030704001003	项目名称	通风工程检测、调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	14045.996	2.93	3.35	0	0	0.81	41154.76828	47054.0866	0	0	11377.25676
小计									41154.76828	47054.0866	0	0	11377.25676

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价					99586.11164			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	41154.76828	1	41154.77		
	材料	增加材料费	元	47054.0866	1	47054.09		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	116044.69	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	56962.71	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					173007.40
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	116044.69
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	94252.26
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	21792.43
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	56962.71
1-10-1	031301017010	脚手架搭拆		项	1	56962.71	56962.71
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							173007.40

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-地下室防排烟工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	197117.39
1	增值税应纳税额	A5	3.02	175997.67
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	21119.72
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	263585.22
合计				460702.61

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防通风工程	276611.4
2	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程	666094.91
3	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防给排水工程	271081.19
4	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防门工程	1327297.17
5	暂列金额	0
6	专业工程暂估价	0
7	优质优价奖励费	0
合计		2541084.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防通风工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		人防通风工程					251962.37	0	
1-1	030108006004	其他风机	(1)名称:电动脚踏两用风机RS-B4-1~3 (2)规格:L=2900/1470CMH，H=680/1100Pa(全压)，N=1.1kW/脚踏 (3)减振底座形式、数量:落地安装，减振器安装，支架制作安装及除锈刷油 (4)综合考虑管井内外及超高降效费用 (5)满足设计图纸、招标文件、相关规范及其技术要求 (6)含地下室增加费	台	3	6082.5	18247.5	0	
1-2	030108006005	其他风机	(1)名称:轴流通风机RP-B4-1 (2)规格:L=7020CMH，H=420Pa(全压)，N=2.2kW (3)减振底座形式、数量:吊装，减振器安装，支架制作安装及除锈刷油 (4)综合考虑管井内外及超高降效费用 (5)满足设计图纸、招标文件、相关规范及其技术要求 (6)含地下室增加费	台	1	3657.03	3657.03	0	
1-3	030702001026	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管 (2)形状:矩形 (3)规格:320mm＜大边长≤450mm (4)板材厚度:0.5mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含地下室增加费	m2	7.3	162.16	1183.77	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防通风工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	030702001027	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管 (2)形状:矩形 (3)规格:450mm＜大边长≤630mm (4)板材厚度:0.6mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，普通角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含地下室增加费	m2	11.08	176.82	1959.17	0	
1-5	030702001028	碳钢通风管道	(1)名称:镀锌钢板风管 (2)形状:矩形 (3)规格:630mm＜大边长≤1000mm (4)板材厚度:0.75mm (5)管件、法兰等附件及支架设计要求:风管管件、法兰、加固框制作安装及除锈刷油，含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:咬口，普通角钢法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)含地下室增加费	m2	101.76	148.47	15108.31	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防通风工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	030702001029	碳钢通风管道	(1)名称:钢板风管 (2)形状:圆形 (3)规格:大边长＜200mm (4)板材厚度:0.5mm厚 (5)风管管件、法兰、加固框、吊托支架制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)地下室增加费	m2	38.65	269.2	10404.58	0	
1-7	030702001030	碳钢通风管道	(1)名称:钢板风管 (2)形状:圆形 (3)规格:200mm≤直径＜500mm (4)板材厚度:0.75厚 (5)风管管件、法兰、加固框、吊托支架制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)地下室增加费	m2	49.83	203.68	10149.37	0	
1-8	030702001031	碳钢通风管道	(1)名称:钢板风管 (2)形状:圆形 (3)规格:500mm≤直径≤1120mm (4)板材厚度:1.0mm厚 (5)风管管件、法兰、加固框、吊托支架制作安装及除锈刷油 (6)接口形式:法兰连接 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)地下室增加费	m2	49.83	176.97	8818.42	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防通风工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9	030702001032	碳钢通风管道	(1)名称:风管穿越封闭的防火、防爆的墙体或楼板设防护套管 (2)材质:钢板 (3)形状:综合考虑 (4)规格:综合考虑 (5)板材厚度:1.6mm (6)接口形式:焊接 (7)风管与防护套管之间空隙应采用不燃柔性材料封堵严密 (8)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (9)含地下室增加费	m2	1.63	238.11	388.12	0	
1-10	030703019003	柔性接口	(1)名称:风管软接头 (2)材质:不燃材料 (3)连接方式:法兰连接 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)地下室增加费	m2	2.92	622.99	1819.13	0	
1-11	030701015001	人防过滤吸收器	(1)名称:过滤吸收器 (2)规格:RFP-1000型，L=1000m3/h，阻力≤850Pa (3)形式:含橡胶柔性接头 (4)支架制作安装及除锈刷油 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	台	4	21993.83	87975.32	0	
1-12	030703024001	人防其他部件	(1)名称:油网过滤器 (2)规格:LWP-D，每块风量L=1160m3/h，终阻力73.5Pa (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	块	5	1573.26	7866.3	0	
1-13	030703024002	人防其他部件	(1)名称:换气堵头 (2)规格:DN600 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	套	1	1135.37	1135.37	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防通风工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-14	030703001046	碳钢阀门	(1)名称:插板阀 (2)规格:DN600 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	1	1045.77	1045.77	0	
1-15	030703001047	碳钢阀门	(1)名称:插板阀 (2)规格:800*800 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	1	1539.27	1539.27	0	
1-16	030703022001	人防超压自动排气阀	(1)名称:超压排气活门 (2)规格:PS-D250 L=800m3/h，△P=20~50Pa (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	4	3112.32	12449.28	0	
1-17	030703023001	人防手动密闭阀	(1)名称:电动手动密闭阀门 (2)规格:D600 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	4	6008.93	24035.72	0	
1-18	030703023002	人防手动密闭阀	(1)名称:电动手动密闭阀门 (2)规格:D500 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	3	5265.32	15795.96	0	
1-19	030703024003	人防其他部件	(1)名称:气密测量管 (2)规格:DN50镀锌钢管+丝堵 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	6	286	1716	0	
1-20	030703024004	人防其他部件	(1)名称:增压管 (2)规格:热镀锌钢管DN25(带截止阀) (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	套	1	286	286	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防通风工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-21	030703024005	人防其他部件	(1)名称:压差测量管 (2)规格:热镀锌钢管DN15，末端连接DN15球阀 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	套	10	286	2860	0	
1-22	030703024006	人防其他部件	(1)名称:放射性监测取样管 (2)规格:热镀锌钢管DN32，末端连接DN32球阀 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	套	1	410.31	410.31	0	
1-23	030703024007	人防其他部件	(1)名称:尾气监测取样管 (2)规格:热镀锌钢管DN15，末端设截止阀 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	套	1	373.24	373.24	0	
1-24	030703024008	人防其他部件	(1)名称:测压装置 (2)型号:DN15 (3)规格:倾斜式微压计、橡胶软管、铜球阀、测压管(DN15热镀锌钢管) (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (5)含地下室增加费	套	1	1038.97	1038.97	0	
1-25	030703001048	碳钢阀门	(1)名称:70℃防火阀（含执行机构） (2)规格:800*400 (3)支架形式:支架制作安装及除锈刷油 (4)其他:符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	1	691.33	691.33	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防通风工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-26	030703001049	碳钢阀门	(1)名称:密闭风阀 (2)规格:800*400 (3)支架形式:支架制作安装及除锈刷油 (4)其他:符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	1	946.47	946.47	0	
1-27	030703001050	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:800*250 (3)支架形式:支架制作安装及除锈刷油 (4)其他:符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	1	355.88	355.88	0	
1-28	030703001051	碳钢阀门	(1)名称:对开多叶调节阀 (2)规格:500*250 (3)支架形式:支架制作安装及除锈刷油 (4)其他:符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	1	313.17	313.17	0	
1-29	030703001052	碳钢阀门	(1)名称:风量测量装置 (2)规格:D560 (3)支架形式:支架制作安装及除锈刷油 (4)其他:符合有关消防产品的规定,并有相应的产品合格证明文件 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (6)含地下室增加费	个	1	1373.02	1373.02	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防通风工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-30	030703011021	铝及铝合金风口、散流器	(1)名称:单层百叶风口 (2)规格:800*400 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	3	273.16	819.48	0	
1-31	030703020001	消声器	(1)名称:管道式消声器 (2)规格:800*400*1200 (3)支架形式、材质:含支架深化设计、制作安装及除锈刷油 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (5)含地下室增加费	个	1	1480.47	1480.47	0	
1-32	031002003067	套管	(1)名称、类型:人防预埋密闭套管（带密闭肋） (2)规格:DN15，带防毒密闭盘 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	10	181.51	1815.1	0	
1-33	031002003068	套管	(1)名称、类型:人防预埋密闭套管（带密闭肋） (2)规格:DN25，带防毒密闭盘 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	1	194.11	194.11	0	
1-34	031002003069	套管	(1)名称、类型:人防预埋密闭套管（带密闭肋） (2)规格:DN32，带防毒密闭盘 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	1	209.86	209.86	0	
1-35	031002003070	套管	(1)名称、类型:人防预埋密闭套管（带密闭肋） (2)规格:DN50，带防毒密闭盘 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	6	261.31	1567.86	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防通风工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-36	031002003071	套管	(1)名称、类型:人防预埋密闭套管（带密闭肋） (2)规格:DN250 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)地下室增加费	个	5	576.27	2881.35	0	
1-37	031002003072	套管	(1)名称、类型:人防预埋密闭套管（带密闭肋） (2)规格:D500，带防毒密闭盘 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	1	833.24	833.24	0	
1-38	031002003073	套管	(1)名称、类型:人防预埋密闭套管（带密闭肋） (2)规格:D600，带防毒密闭盘 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	4	969.74	3878.96	0	
1-39	031002003074	套管	(1)名称、类型:人防预埋密闭套管（带密闭肋） (2)规格:800*320，带防毒密闭盘 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)含地下室增加费	个	1	1172.39	1172.39	0	
1-40	030704001004	通风工程检测、调试	(1)人防通风工程检测、调试 (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (3)含地下室增加费	系统	1	3166.77	3166.77	0	
合计							251962.37	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防通风工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	030108006004	项目名称	其他风机	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-433	人防通风机安装 脚踏、电动两用风机	台	1	330.63	13.3	4879	0	73.43	330.63	13.3	4879	0	73.43
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	941.62	551.68	0	69.29	239.47	188.324	110.336	0	13.858	47.894
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	183.69	8.91	0	0	40.88	36.738	1.782	0	0	8.176
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	48.97	1.62	0	13.07	11.73	9.794	0.324	0	2.614	2.346
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.2	24.17	7.27	0	6.53	6.12	4.834	1.454	0	1.306	1.224
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	6.19	0	6.53	5.89	4.668	1.238	0	1.306	1.178
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.34	8.88	0	0	5.58	4.668	1.776	0	0	1.116
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	7.77	0	0	5.52	4.668	1.554	0	0	1.104
031106-1	地下室增加费	100元	6.268	6.72	0	0	2.74	1.68	42.12096	0	0	17.17432	10.53024
小计									668.92496	331.964	4879	36.25832	166.35824
清单项目综合单价													6082.505520

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	174.9292	1.3891	242.99		
		技工人工费	元	217.4764	1.3588	295.51		
		高级技工人工费	元	64.302	1.3728	88.27		
		增加人工费	元	42.120736	1	42.12		
	材料	水泥 P.042.5	kg	3.58	0.4	1.43		
		砂子	kg	10	0.8	8		
		碎石 5mm～32mm	kg	15	0.25	3.75		
		水	m3	0.002	4.76	0.01		
		其他材料费	元	0.384	1	0.38		
		角钢 ＞63	kg	9.746	4.904	47.79		
		角钢 ＜60	kg	11.054	4.904	54.21		
		钢丝刷	把	0.03	2.77	0.08		
		设备支架CG327	100kg	0.2	0	0		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	5.12	1.78		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.26	2.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.218	0.75	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.34	7.36	2.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.3	10.9	3.27		
		溶剂汽油	kg	0.042	6	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.23	19.58	4.5		
		乙炔气	m3	0.082	18.2	1.49		
		减振器	个	4	50	200		
	主材							
	设备	电动脚踏两用风机RS-B4-1^3 L=2900/1470CMH，H=680/1100Pa(全压)，N=1.1kW/脚踏						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.004	1306.88	5.23		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	192.15	1.54		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.084	146.67	12.32		
		增加机械费	元	17.174229	1	17.17		

项目编码	030108006005	项目名称	其他风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机 风量L(m3/h) 8900＜L≤25000	台	1	243.61	3.82	2549	28.44	55.72	243.61	3.82	2549	28.44	55.72
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	941.62	551.68	0	69.29	239.47	188.324	110.336	0	13.858	47.894
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	183.69	8.91	0	0	40.88	36.738	1.782	0	0	8.176
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	48.97	1.62	0	13.07	11.73	9.794	0.324	0	2.614	2.346
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.2	24.17	7.27	0	6.53	6.12	4.834	1.454	0	1.306	1.224
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	6.19	0	6.53	5.89	4.668	1.238	0	1.306	1.178
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.34	8.88	0	0	5.58	4.668	1.776	0	0	1.116
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	7.77	0	0	5.52	4.668	1.554	0	0	1.104
031106-1	地下室增加费	100元	5.3978	6.72	0	0	2.74	1.68	36.273216	0	0	14.789972	9.068304
小计									576.057216	322.484	2549	62.313972	147.186304
清单项目综合单价													3657.041492

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	150.6652	1.3891	209.29		
		技工人工费	元	187.3644	1.3588	254.59		
		高级技工人工费	元	55.267	1.3728	75.87		
		增加人工费	元	36.273216	1	36.27		
	材料	角钢 ＞63	kg	9.746	4.904	47.79		
		角钢 ＜60	kg	11.054	4.904	54.21		
		钢丝刷	把	0.03	2.77	0.08		
		设备支架CG327	100kg	0.2	0	0		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	5.12	1.78		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.26	2.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.218	0.75	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.34	7.36	2.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.3	10.9	3.27		
		溶剂汽油	kg	0.042	6	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.23	19.58	4.5		
		乙炔气	m3	0.082	18.2	1.49		
		其他材料费	元	0.31	1	0.31		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	378.01	3.78		
	主材							
	设备	轴流通风机RP-B4-1 L=7020CMH，H=420Pa(全压)，N=2.2kW						
	机械	增加机械费	元	14.789972	1	14.79		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	961.07	20.18		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.004	1306.88	5.23		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5	台班	0.009	591.5	5.32		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=10	台班	0.013	226.18	2.94		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.008	192.15	1.54		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.084	146.67	12.32		

项目编码	030702001026	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	7.3

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030902-9换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 大边长L(mm) 320<L≤450	10m2	0.1	746.32	458.67	0	49.19	190.49	74.632	45.867	0	4.919	19.049
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.038	48.97	1.62	0	13.07	11.73	1.86086	0.06156	0	0.49666	0.44574
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.038	24.17	7.27	0	6.53	6.12	0.91846	0.27626	0	0.24814	0.23256
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.038	23.34	6.19	0	6.53	5.89	0.88692	0.23522	0	0.24814	0.22382
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.038	23.34	8.88	0	0	5.58	0.88692	0.33744	0	0	0.21204
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.038	23.34	7.77	0	0	5.52	0.88692	0.29526	0	0	0.20976
031106-1	地下室增加费	100元	0.7999	6.72	0	0	2.74	1.68	5.375328	0	0	2.191726	1.343832
小计									85.447408	47.07274	0	8.103666	21.716752
清单项目综合单价													162.340566

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	22.376031	1.3891	31.08		
		技工人工费	元	27.753988	1.3588	37.71		
		高级技工人工费	元	8.151584	1.3728	11.19		
		增加人工费	元	5.374987	1	5.37		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.193	3.634	0.7		
		扁钢 <60	kg	0.133	2.7	0.36		
		角钢 <60	kg	3.566	4.904	17.49		
		镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	18.99	21.61		
		钢丝刷	把	0.00561	2.77	0.02		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.4	0.21		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.040763	0.75	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.063575	7.36	0.47		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.056096	10.9	0.61		
		电	kW·h	0.0673	0.76	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.007853	6	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.335624	1	0.34		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.191587	1	2.19		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000748	1306.88	0.98		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.0075	192.15	1.44		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	264.76	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.08	0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.29	0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.03	7.94	0.24		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.0075	146.67	1.1		

项目编码	030702001027	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	11.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 450<L≤630	10m2	0.1	794.86	500.65	0	52.03	203.47	79.486	50.065	0	5.203	20.347
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0512	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.507264	0.082944	0	0.669184	0.600576
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0512	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.237504	0.372224	0	0.334336	0.313344
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0512	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.195008	0.316928	0	0.334336	0.301568
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0512	23.34	8.88	0	0	5.58	1.195008	0.454656	0	0	0.285696
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0512	23.34	7.77	0	0	5.52	1.195008	0.397824	0	0	0.282624
031106-1	地下室增加费	100元	0.8681	6.72	0	0	2.74	1.68	5.833632	0	0	2.378594	1.458408
小计									92.649424	51.689576	0	8.91945	23.589216
清单项目综合单价													176.847666

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	24.344871	1.3891	33.82		
		技工人工费	元	30.123804	1.3588	40.93		
		高级技工人工费	元	8.778455	1.3728	12.05		
		增加人工费	元	5.833178	1	5.83		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.193	3.634	0.7		
		扁钢 <60	kg	0.133	2.7	0.36		
		角钢 <60	kg	3.566	4.904	17.49		
		镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	22.79	25.94		
		钢丝刷	把	0.007665	2.77	0.02		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0557	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.086872	7.36	0.64		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.076652	10.9	0.84		
		电	kW·h	0.0663	0.76	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.010731	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	kg	0.0048	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.339563	1	0.34		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.378409	1	2.38		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001022	1306.88	1.34		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012	192.15	2.31		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	264.76	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.08	0.25		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.004	207.29	0.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.003	7.94	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.005	146.67	0.73		

项目编码	030702001028	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	101.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-11换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 大边长L(mm) 630<L≤1000	10m2	0.1	560.77	538.95	0	32.59	152.55	56.077	53.895	0	3.259	15.255

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0545	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.668865	0.08829	0	0.712315	0.639285
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0545	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.317265	0.396215	0	0.355885	0.33354
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0545	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.27203	0.337355	0	0.355885	0.321005
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0545	23.34	8.88	0	0	5.58	1.27203	0.48396	0	0	0.30411
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0545	23.34	7.77	0	0	5.52	1.27203	0.423465	0	0	0.30084
031106-1	地下室增加费	100元	0.6388	6.72	0	0	2.74	1.68	4.292736	0	0	1.750312	1.073184
小计									68.171956	55.624285	0	6.433397	18.226964
清单项目综合单价													148.456602
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		18.013	1.3891		25.02		
		技工人工费				元		22.173007	1.3588		30.13		
		高级技工人工费				元		6.357616	1.3728		8.73		
		增加人工费				元		4.292677	1		4.29		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm				kg		0.149	3.634		0.54		
		扁钢 <60				kg		0.112	2.7		0.3		
		角钢 >63				kg		0.016	4.904		0.08		
		角钢 <60				kg		3.504	4.904		17.18		
		钢丝刷				把		0.008175	2.77		0.02		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.092	7.49		0.69		
		膨胀螺栓 M12				套		0.15	0.58		0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		0.43	3.2		1.38		
		铁铆钉 M4				kg		0.022	4.32		0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.0023	21.5		0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.049	7.06		0.35		
		铁砂布 0#-2#				张		0.059405	0.75		0.04		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.09265	7.36		0.68		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08175	10.9		0.89		
		电				kW·h		0.0653	0.76		0.05		
		溶剂汽油				kg		0.011445	6		0.07		
		氧气(工业用)				m3		0.0135	19.58		0.26		
		乙炔气				kg		0.0048	18.2		0.09		
		其他材料费				元		0.357837	1		0.36		
		镀锌钢板 δ=0.75mm				m2		1.138	28.48		32.41		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.750288	1		1.75		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.00109	1306.88		1.42		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.007	192.15		1.35		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000				台班		0.003	264.76		0.79		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000				台班		0.003	63.08		0.19		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5				台班		0.003	207.29		0.62		
		电锤 功率P（kW） P=0.52				台班		0.002	7.94		0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.002	146.67		0.29		

项目编码	030702001029	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	38.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-1	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.5 直径D(mm) D≤200	10m2	0.1	1748.69	366.05	0	79.49	408.52	174.869	36.605	0	7.949	40.852
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0355	48.97	1.62	0	13.07	11.73	1.738435	0.05751	0	0.463985	0.416415
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0355	24.17	7.27	0	6.53	6.12	0.858035	0.258085	0	0.231815	0.21726
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0355	23.34	6.19	0	6.53	5.89	0.82857	0.219745	0	0.231815	0.209095
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0355	23.34	8.88	0	0	5.58	0.82857	0.31524	0	0	0.19809
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0355	23.34	7.77	0	0	5.52	0.82857	0.275835	0	0	0.19596
031106-1	地下室增加费	100元	0.0508	6.72	0	0	2.74	1.68	0.341376	0	0	0.139192	0.085344
小计									180.292556	37.731415	0	9.015807	42.174164
清单项目综合单价													269.213942
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		50.077424	1.3891		69.56		
		技工人工费				元		62.449979	1.3588		84.86		
		高级技工人工费				元		18.588221	1.3728		25.52		
		增加人工费				元		0.340712	1		0.34		
	材料	圆钢 φ5.5mm~9mm				kg		0.293	3.634		1.06		
		扁钢 <60				kg		2.064	4.97		10.26		
		角钢 <60				kg		0.089	4.59		0.41		
		镀锌钢板 δ=0.5mm				m2		1.138	18.99		21.61		
		钢丝刷				把		0.005312	2.77		0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.14	7.49		1.05		
		膨胀螺栓 M12				套		0.2	0.58		0.12		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.85	1.96		1.67		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.0008	21.5		0.02		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.008	7.06		0.06		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0386	0.75		0.03		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.060202	7.36		0.44		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.053119	10.9		0.58		
		电				kW·h		0.0206	0.76		0.02		
		溶剂汽油				kg		0.007437	6		0.04		
		氧气				m3		0.0067	6.99		0.05		
		乙炔气				kg		0.0024	18.2		0.04		
		其他材料费				元		0.26418	1		0.26		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.138921	1		0.14		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.000708	1306.88		0.93		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班		0.014	192.15		2.69		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000				台班		0.004	264.76		1.06		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600				台班		0.004	269.73		1.08		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5				台班		0.004	207.29		0.83		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40				台班		0.05	36.55		1.83		
		电锤 功率P（kW） P=0.52				台班		0.003	7.94		0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班		0.003	146.67		0.44		

项目编码	030702001030	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	49.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-3换	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.6 直径D(mm) 320<D≤450	10m2	0.1	1003.29	525.37	0	56.31	250.87	100.329	52.537	0	5.631	25.087
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0355	48.97	1.62	0	13.07	11.73	1.738435	0.05751	0	0.463985	0.416415
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0355	24.17	7.27	0	6.53	6.12	0.858035	0.258085	0	0.231815	0.21726
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0355	23.34	6.19	0	6.53	5.89	0.82857	0.219745	0	0.231815	0.209095

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0355	23.34	8.88	0	0	5.58	0.82857	0.31524	0	0	0.19809
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0355	23.34	7.77	0	0	5.52	0.82857	0.275835	0	0	0.19596
031106-1	地下室增加费	100元	1.054	6.72	0	0	2.74	1.68	7.08288	0	0	2.88796	1.77072
小计									112.49406	53.663415	0	9.446575	28.09454
清单项目综合单价													203.698590

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	29.413711	1.3891	40.86		
		技工人工费	元	36.578965	1.3588	49.7		
		高级技工人工费	元	10.807018	1.3728	14.84		
		增加人工费	元	7.082796	1	7.08		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.19	3.634	0.69		
		扁钢 <60	kg	0.356	4.97	1.77		
		角钢 <60	kg	3.16	4.59	14.5		
		镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	28.48	32.41		
		钢丝刷	把	0.005312	2.77	0.01		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.124	7.49	0.93		
		膨胀螺栓 M12	套	0.2	0.58	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.7167	1.96	1.4		
		铁铆钉 M4	kg	0.027	4.32	0.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0023	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.007	7.06	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0386	0.75	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.060201	7.36	0.44		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.053119	10.9	0.58		
		电	kW·h	0.064	0.76	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.007437	6	0.04		
		氧气	m3	0.0117	6.99	0.08		
		乙炔气	kg	0.0042	18.2	0.08		
		其他材料费	元	0.30538	1	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.887926	1	2.89		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000708	1306.88	0.93		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.012	192.15	2.31		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.002	264.76	0.53		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600	台班	0.002	269.73	0.54		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.003	207.29	0.62		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.032	36.55	1.17		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.003	7.94	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.003	146.67	0.44		

项目编码	030702001031	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	49.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-4换	镀锌薄钢板圆形风管制作安装(咬口) 板厚δ(mm)，δ=0.75 直径D(mm) 450<D≤1000 镀锌钢板 δ=1.0mm	10m2	0.1	754.65	610.43	0	32.55	198.8	75.465	61.043	0	3.255	19.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0355	48.97	1.62	0	13.07	11.73	1.738435	0.05751	0	0.463985	0.416415
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0355	24.17	7.27	0	6.53	6.12	0.858035	0.258085	0	0.231815	0.21726
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0355	23.34	6.19	0	6.53	5.89	0.82857	0.219745	0	0.231815	0.209095
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0355	23.34	8.88	0	0	5.58	0.82857	0.31524	0	0	0.19809
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0355	23.34	7.77	0	0	5.52	0.82857	0.275835	0	0	0.19596
031106-1	地下室增加费	100元	0.8054	6.72	0	0	2.74	1.68	5.412288	0	0	2.206796	1.353072
小计									85.959468	62.169415	0	6.389411	22.469892
清单项目综合单价													176.988186

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	22.514811	1.3891	31.28		
		技工人工费	元	27.941765	1.3588	37.97		
		高级技工人工费	元	8.225218	1.3728	11.29		
		增加人工费	元	5.41194	1	5.41		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.075	3.634	0.27		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.121	4.31	0.52		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.97	1.07		
		角钢 >63	kg	0.233	4.59	1.07		
		角钢 <60	kg	3.271	4.59	15.01		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	35.06	39.9		
		钢丝刷	把	0.005312	2.77	0.01		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.097	7.49	0.73		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.515	3.2	1.65		
		铁铆钉 M4	kg	0.021	4.32	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.003	7.06	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0386	0.75	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.060201	7.36	0.44		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.053119	10.9	0.58		
		电	kW·h	0.0667	0.76	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.007437	6	0.04		
		氧气	m3	0.0135	6.99	0.09		
		乙炔气	kg	0.0048	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.35288	1	0.35		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.206654	1	2.21		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000708	1306.88	0.93		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.009	192.15	1.73		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.001	264.76	0.26		
		卷板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=2/B=1600	台班	0.001	269.73	0.27		
		咬口机 板厚T（mm） T=1.5	台班	0.001	207.29	0.21		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.017	36.55	0.62		
		电锤 功率P（kW） P=0.52	台班	0.002	7.94	0.02		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.001	146.67	0.15		

项目编码	030702001032	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	1.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-33换	薄钢板矩形风管制作安装焊接 板厚δ(mm)，δ=2.0 大边长L(mm) 450<L≤1000	10m2	0.1	857.43	999.77	0	177.83	250.62	85.743	99.977	0	17.783	25.062
031106-1	地下室增加费	100元	0.8575	6.72	0	0	2.74	1.68	5.7624	0	0	2.34955	1.4406
小计									91.5054	99.977	0	20.13255	26.5026
清单项目综合单价													238.117550

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	23.7649	1.3891	33.01		
		技工人工费	元	29.7532	1.3588	40.43		
		高级技工人工费	元	8.9615	1.3728	12.3		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		增加人工费	元	5.761885	1	5.76		
	材料	圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.149	3.634	0.54		
		扁钢 ＜59	kg	0.112	2.7	0.3		
		角钢 ＜63	kg	2.922	4.904	14.33		
		镀锌钢板 δ=1.6mm	m2	1.08	67.8	73.22		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.092	7.49	0.69		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		六角螺栓带螺母 M8×(30～50)	10套	0.43	7.8	3.35		
		碳钢气焊条 ＜φ2mm	kg	0.073	25.74	1.88		
		低碳钢焊条 结422φ2.5mm	kg	0.41	6.45	2.64		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.049	8.38	0.41		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0553	21.5	1.19		
		电	kW·h	0.002	0.76	0		
		氧气	m3	0.03	6.99	0.21		
		乙炔气	kg	0.0107	18.2	0.19		
		其他材料费	元	0.9201	1	0.92		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.027	192.15	5.19		
		剪板机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=6.3/B=2000	台班	0.004	264.76	1.06		
		折方机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=2000	台班	0.004	63.08	0.25		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.127	88.85	11.28		
		增加机械费	元	2.34934	1	2.35		

项目编码	030703019003	项目名称	柔性接口	计量单位	m2	工程量	2.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145	帆布接口	m2	1	282.14	205.8	0	29.27	74.35	282.14	205.8	0	29.27	74.35
031106-1	地下室增加费	100元	2.8215	6.72	0	0	2.74	1.68	18.96048	0	0	7.73091	4.74012
小计									301.10048	205.8	0	37.00091	79.09012
清单项目综合单价													622.991510

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	78.13	1.3891	108.53		
		技工人工费	元	97.954	1.3588	133.1		
		高级技工人工费	元	29.507	1.3728	40.51		
		增加人工费	元	18.959836	1	18.96		
	材料	扁钢 ＜59	kg	8.32	4.97	41.35		
		角钢 ＜63	kg	18.33	4.59	84.13		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		帆布	m2	1.15	14.15	16.27		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.144	192.15	27.67		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.018	88.85	1.6		
		增加机械费	元	7.730647	1	7.73		

项目编码	030701015001	项目名称	人防过滤吸收器	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-440	过滤吸收器安装 风量L(m3/h) L≤1000	台	1	271.83	1023.57	20150	47.21	114.17	271.83	1023.57	20150	47.21	114.17
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	941.62	519.03	0	69.29	237.84	188.324	103.806	0	13.858	47.568
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.2	183.69	8.91	0	0	40.88	36.738	1.782	0	0	8.176
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	48.97	1.62	0	13.07	11.73	9.794	0.324	0	2.614	2.346
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.2	24.17	7.27	0	6.53	6.12	4.834	1.454	0	1.306	1.224
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	6.19	0	6.53	5.89	4.668	1.238	0	1.306	1.178
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.34	8.88	0	0	5.58	4.668	1.776	0	0	1.116
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.34	7.77	0	0	5.52	4.668	1.554	0	0	1.104
031106-1	地下室增加费	100元	4.621	6.72	0	0	2.74	1.68	31.05312	0	0	12.66154	7.76328
小计									556.57712	1135.504	20150	78.95554	184.64528
清单项目综合单价													22105.681940

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	128.9819	1.3891	179.17		
		技工人工费	元	160.3063	1.3588	217.82		
		高级技工人工费	元	47.426	1.3728	65.11		
		增加人工费	元	31.052784	1	31.05		
	材料	角钢 ＜63	kg	3.8	4.59	17.44		
		低碳钢焊条 结422φ2.5mm	kg	0.24	6.45	1.55		
		银铜焊丝	kg	0.006	72.54	0.44		
		硼砂	kg	0.014	4.9	0.07		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.009	18.2	0.16		
		紫铜管 φ4mm～13mm	kg	0.04	62	2.48		
		橡皮管 φ6mm	m	0.2	5.5	1.1		
		柔性接头 DN200	个	2	500	1000		
		其他材料费	元	0.21825	1	0.22		
		角钢 ＞63	kg	7.3095	4.59	33.55		
		角钢 ＜60	kg	8.2905	4.59	38.05		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		设备支架CG327	100kg	0.15	0	0		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.255	7.36	1.88		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	10.9	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.0315	6	0.19		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
	主材							
	设备	过滤吸收器 RFP-1000型，L=1000m3/h，阻力≤850Pa						
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.116	192.15	22.29		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.13	36.55	4.75		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.24	88.85	21.32		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1306.88	3.92		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.063	146.67	9.24		
		增加机械费	元	12.661403	1	12.66		

项目编码	030703024001	项目名称	人防其他部件	计量单位	块	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-434	LWP型滤尘器安装 立式 -	台	1	134.92	74.09	1280	33.56	35.65	134.92	74.09	1280	33.56	35.65
031106-1	地下室增加费	100元	1.35	6.72	0	0	2.74	1.68	9.072	0	0	3.699	2.268
小计									143.992	74.09	1280	37.259	37.918
清单项目综合单价													1573.25900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	37.431	1.3891	52		
		技工人工费	元	46.862	1.3588	63.68		
		高级技工人工费	元	14.015	1.3728	19.24		
		增加人工费	元	9.066624	1	9.07		
	材料	扁钢 ＜59	kg	3.33	4.97	16.55		
		角钢 ＜63	kg	4.26	4.59	19.55		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm～1.5mm	kg	3.7	4.631	17.13		
		六角螺栓带螺母 M10×75	10套	0.008	5.8	0.05		
		铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.15	8.38	1.26		
		石油沥青油毡 350#	m2	0.25	2.82	0.71		
		锭子油	kg	2.5	7.03	17.58		
		其他材料费	元	0.956	1	0.96		
	主材							
	设备	油网过滤器 LWP-D，每块风量L=1160m3/h，终阻力73.5Pa						
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.17	192.15	32.67		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.01	88.85	0.89		
		增加机械费	元	3.696808	1	3.7		

项目编码	030703024002	项目名称	人防其他部件	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-455换	换气堵头安装 直径D(mm) D≤315 -	个	1	88.32	969.29	0	0	67.91	88.32	969.29	0	0	67.91
031106-1	地下室增加费	100元	0.8832	6.72	0	0	2.74	1.68	5.935104	0	0	2.419968	1.483776
小计									94.255104	969.29	0	2.419968	69.393776
清单项目综合单价													1135.358848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	24.483	1.3891	34.01		
		技工人工费	元	30.653	1.3588	41.65		
		高级技工人工费	元	9.224	1.3728	12.66		
		增加人工费	元	5.935104	1	5.94		
	材料	石棉橡胶板 高压 δ=1.0mm～6.0mm	kg	0.4	16.9	6.76		
		六角螺栓带螺母 M22×(90～120)	10套	1.236	26	32.14		
		其他材料费	元	0.389	1	0.39		
		换气堵头 DN600	个	1	930	930		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.419968	1	2.42		

项目编码	030703001046	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-23换	钢制密闭式斜插板阀安装 直径D(mm) 340＜D≤400 -	个	1	55.14	926.04	0	0	58.44	55.14	926.04	0	0	58.44
031106-1	地下室增加费	100元	0.5514	6.72	0	0	2.74	1.68	3.705408	0	0	1.510836	0.926352
小计									58.845408	926.04	0	1.510836	59.366352
清单项目综合单价													1045.762596

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.846	1.3891	24.79		
		技工人工费	元	22.339	1.3588	30.35		
		增加人工费	元	3.705408	1	3.71		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.259	7.49	1.94		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.1	1.96	2.16		
		其他材料费	元	11.938	1	11.94		
		插板阀 DN600	个	1	910	910		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.510836	1	1.51		

项目编码	030703001047	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-23换	钢制密闭式斜插板阀安装 直径D(mm) 340＜D≤400 -	个	1	55.14	1396.04	0	0	81.94	55.14	1396.04	0	0	81.94
031106-1	地下室增加费	100元	0.5514	6.72	0	0	2.74	1.68	3.705408	0	0	1.510836	0.926352
小计									58.845408	1396.04	0	1.510836	82.866352
清单项目综合单价													1539.262596

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.846	1.3891	24.79		
		技工人工费	元	22.339	1.3588	30.35		
		增加人工费	元	3.705408	1	3.71		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.259	7.49	1.94		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.1	1.96	2.16		
		插板阀 800*800	个	1	1380	1380		
		其他材料费	元	11.938	1	11.94		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.510836	1	1.51		

项目编码	030703022001	项目名称	人防超压自动排气阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-424换	人防排气阀门安装超压排气阀门（直径250mm） 阀安装 -	个	1	328.87	2535.06	0	11.82	199.93	328.87	2535.06	0	11.82	199.93
031106-1	地下室增加费	100元	3.2887	6.72	0	0	2.74	1.68	22.100064	0	0	9.011038	5.525016
小计									350.970064	2535.06	0	20.831038	205.455016
清单项目综合单价													3112.316118

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	91.186	1.3891	126.67		
		技工人工费	元	114.162	1.3588	155.12		
		高级技工人工费	元	34.298	1.3728	47.08		
		增加人工费	元	22.100064	1	22.1		
		扁钢 ＜59	kg	2.9	4.97	14.41		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	8.47	4.67	39.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	1.78	18	32.04		
		六角螺栓带螺母 M10×75	10套	1.2	5.8	6.96		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.24	8.38	2.01		
		水泥 P.O42.5	kg	18.9	0.4	7.56		
		黄干油	kg	0.7	11.2	7.84		
		油麻	kg	3.86	13	50.18		
		石棉绒	kg	8.09	4.05	32.76		
		其他材料费	元	1.754	1	1.75		
		超压排气活门 PS-D250 L=800m3/h，△P=20~50Pa	个	1	2340	2340		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.15	5.76		
		法兰卷圆机 厚度T（mm）/宽度B（mm） T=4/B=40	台班	0.02	36.55	0.73		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.06	88.85	5.33		
		增加机械费	元	9.011038	1	9.01		

项目编码	030703023001	项目名称	人防手动密闭阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-429换	人防手动密闭阀门安装 直径D(mm) 500< D≤600 ~	个	1	884.61	4189.23	0	293.75	423.85	884.61	4189.23	0	293.75	423.85
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.1	941.62	519.03	0	69.29	237.84	94.162	51.903	0	6.929	23.784
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.1	183.69	8.91	0	0	40.88	18.369	0.891	0	0	4.088
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	48.97	1.62	0	13.07	11.73	4.897	0.162	0	1.307	1.173
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.1	24.17	7.27	0	6.53	6.12	2.417	0.727	0	0.653	0.612
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	6.19	0	6.53	5.89	2.334	0.619	0	0.653	0.589
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.34	8.88	0	0	5.58	2.334	0.888	0	0	0.558
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.34	7.77	0	0	5.52	2.334	0.777	0	0	0.552
031106-1	地下室增加费	100元	9.4804	6.72	0	0	2.74	1.68	63.708288	0	0	25.976296	15.927072
小计									1075.165288	4245.197	0	329.268296	471.133072
清单项目综合单价													6120.763656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	263.0183	1.3891	365.36		
		技工人工费	元	329.0791	1.3588	447.15		
		高级技工人工费	元	98.724	1.3728	135.53		
		增加人工费	元	63.707784	1	63.71		
	材料	扁钢 <59	kg	19.26	4.97	95.72		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	1.72	18	30.96		
		六角螺栓带螺母 M12×75以下	10套	0.027	8.4	0.23		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	1.06	8.38	8.88		
		黄干油	kg	2	11.2	22.4		
		其他材料费	元	1.06075	1	1.06		
		电动手动密闭阀门 D600	个	1	4030	4030		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.59	11.18		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.59	12.68		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.35	255.31	89.36		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.5	229.3	114.65		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	1.01	88.85	89.74		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	25.976091	1	25.98		

项目编码	030703023002	项目名称	人防手动密闭阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-428换	人防手动密闭阀门安装 直径D(mm) 400< D≤500 ~	个	1	578.43	3909.53	0	254.16	339.82	578.43	3909.53	0	254.16	339.82
030903-392	设备支架制作 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	519.03	0	69.29	237.84	47.081	25.9515	0	3.4645	11.892
030903-412	设备支架安装 重量 W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	6.4186	6.72	0	0	2.74	1.68	43.132992	0	0	17.586964	10.783248
小计									684.986492	3937.5135	0	276.517964	366.281248
清单项目综合单价													5265.299204

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	178.2513	1.3891	247.61		
		技工人工费	元	222.8191	1.3588	302.77		
		高级技工人工费	元	66.639	1.3728	91.48		
		增加人工费	元	43.132544	1	43.13		
	材料	扁钢 <59	kg	16.68	4.97	82.9		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.59	11.18		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.59	12.68		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	1.66	18	29.88		
		六角螺栓带螺母 M12×75以下	10套	0.025	8.4	0.21		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.92	8.38	7.71		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82		
		黄干油	kg	1.6	11.2	17.92		
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06		

工程量清单综合单价分析表

		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		其他材料费	元	0.92675	1	0.93		
		电动手动密闭阀门 D500	个	1	3770	3770		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.33	255.31	84.25		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=50	台班	0.4	229.3	91.72		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.88	88.85	78.19		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08		
		增加机械费	元	17.586781	1	17.59		

项目编码	030703024003	项目名称	人防其他部件	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
54410385	气密测量管[气密测量管]	个	1	0	0	286	0	0	0	0	286	0	0
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.68	0	0	0	0	0
小计									0	0	286	0	0
清单项目综合单价													286.00

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0	1	0		
	材料							
	主材							
	设备	气密测量管						
	机械	增加机械费	元	0	1	0		

项目编码	030703024004	项目名称	人防其他部件	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
54410385	油网过滤器压差测量管[增压管 热镀锌钢管DN25(带截止阀)]	套	1	0	0	286	0	0	0	0	286	0	0
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.68	0	0	0	0	0
小计									0	0	286	0	0
清单项目综合单价													286.00

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0	1	0		
	材料							
	主材							
	设备	增压管 热镀锌钢管DN25(带截止阀)						
	机械	增加机械费	元	0	1	0		

项目编码	030703024005	项目名称	人防其他部件	计量单位	套	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
54410385	油网过滤器压差测量管[压差测量管]	套	1	0	0	286	0	0	0	0	286	0	0
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.68	0	0	0	0	0
小计									0	0	286	0	0
清单项目综合单价													286.00

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0	1	0		
	材料							
	主材							
	设备	压差测量管						
	机械	增加机械费	元	0	1	0		

项目编码	030703024006	项目名称	人防其他部件	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
54410385	放射性监测取样管	套	1	0	0	410.31	0	0	0	0	410.31	0	0
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.68	0	0	0	0	0
小计									0	0	410.31	0	0
清单项目综合单价													410.31

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0	1	0		
	材料							
	主材							
	设备	放射性监测取样管						
	机械	增加机械费	元	0	1	0		

项目编码	030703024007	项目名称	人防其他部件	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
54410385	油网过滤器压差测量管[尾气监测取样管]	套	1	0	0	373.24	0	0	0	0	373.24	0	0
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.68	0	0	0	0	0
小计									0	0	373.24	0	0
清单项目综合单价													373.24

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0	1	0		
	材料							
	主材							
	设备	尾气监测取样管						
	机械	增加机械费	元	0	1	0		

项目编码	030703024008	项目名称	人防其他部件	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-454换	测压表具安装 测压装置 DN15	套	1	458.77	407.73	0	0	121.36	458.77	407.73	0	0	121.36
031106-1	地下室增加费	100元	4.5877	6.72	0	0	2.74	1.68	30.829344	0	0	12.570298	7.707336
小计									489.599344	407.73	0	12.570298	129.067336

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									1038.966978
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	127.096	1.3891	176.55			
		技工人工费	元	159.261	1.3588	216.4			
		高级技工人工费	元	47.946	1.3728	65.82			
		增加人工费	元	30.829344	1	30.83			
	材料	圆钉 φ5mm以内	kg	0.01	7	0.07			
		板枋材	m3	0.006	1899	11.39			
		熟桐油	kg	0.12	6.3	0.76			
		其他材料费	元	0.113	1	0.11			
		测压装置 DN15	套	1	395.4	395.4			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	12.570298	1	12.57			

项目编码	030703001048	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装 周长C(mm) 2200<C≤3600	个	1	189.99	304.21	0	0	57.03	189.99	304.21	0	0	57.03
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	519.03	0	69.29	237.84	47.081	25.9515	0	3.4645	11.892
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	2.5342	6.72	0	0	2.74	1.68	17.029824	0	0	6.943708	4.257456
小计									270.443324	332.1935	0	11.714708	76.965456

清单项目综合单价									691.316988
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	79.3353	1.3891	110.2			
		技工人工费	元	98.9841	1.3588	134.5			
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71			
		增加人工费	元	17.029824	1	17.03			
	材料	角钢 >63	kg	2.4365	4.59	11.18			
		角钢 <60	kg	2.7635	4.59	12.68			
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02			
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0			
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	18	13.3			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45			
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58			
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04			
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63			
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82			
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06			
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13			
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37			
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65			
		70℃防火阀（含执行机构） 800*400	个	1	279.25	279.25			
	主材								
	设备								
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31			
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002	192.15	0.38			
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.021	146.67	3.08			
		增加机械费	元	6.943708	1	6.94			

项目编码	030703001049	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600<C≤2800	个	1	50.78	723.73	0	0	47.37	50.78	723.73	0	0	47.37
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	519.03	0	69.29	237.84	47.081	25.9515	0	3.4645	11.892
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	1.1421	6.72	0	0	2.74	1.68	7.674912	0	0	3.129354	1.918728
小计									121.878412	751.7135	0	7.900354	64.966728

清单项目综合单价									946.458994
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	34.2923	1.3891	47.64			
		技工人工费	元	42.5781	1.3588	57.86			
		高级技工人工费	元	6.343	1.3728	8.71			
		增加人工费	元	7.674912	1	7.67			
	材料	角钢 >63	kg	2.4365	4.59	11.18			
		角钢 <60	kg	2.7635	4.59	12.68			
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02			
		设备支架CG327	100kg	0.05	0	0			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45			
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58			
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04			
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63			
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.075	10.9	0.82			
		溶剂汽油	kg	0.0105	6	0.06			
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13			
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37			
		其他材料费	元	1.81775	1	1.82			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99			
		密闭阀 800*400	个	1	713.54	713.54			
	主材								
	设备								
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.001	1306.88	1.31			

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.002	192.15	0.38				
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.021	146.67	3.08				
		增加机械费				元	3.129354	1	3.13				
项目编码	030703001050	项目名称		碳钢阀门			计量单位	个		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1600<C≤2800	个	1	50.78	161.27	0	0	19.24	50.78	161.27	0	0	19.24
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	519.03	0	69.29	237.84	47.081	25.9515	0	3.4645	11.892
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	1.1421	6.72	0	0	2.74	1.68	7.674912	0	0	3.129354	1.918728
小计									121.878412	189.2535	0	7.900354	36.836728
清单项目综合单价													355.868994
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	34.2923		1.3891		47.64		
		技工人工费				元	42.5781		1.3588		57.86		
		高级技工人工费				元	6.343		1.3728		8.71		
		增加人工费				元	7.674912		1		7.67		
	材料	角钢 ＞63				kg	2.4365		4.59		11.18		
		角钢 ＜60				kg	2.7635		4.59		12.68		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		0		0		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.32		7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.872		3.2		5.99		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.085		7.36		0.63		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.075		10.9		0.82		
		溶剂汽油				kg	0.0105		6		0.06		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		其他材料费				元	1.81775		1		1.82		
		对开多叶调节阀 800*250				个	1		151.08		151.08		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.001		1306.88		1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.002		192.15		0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.021		146.67		3.08		
		增加机械费				元	3.129354		1		3.13		
项目编码	030703001051	项目名称		碳钢阀门			计量单位	个		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29换	对开多叶调节阀安装 周长C(mm) 1280<C≤1600	个	1	57.16	112.51	0	0	18.21	57.16	112.51	0	0	18.21
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	941.62	519.03	0	69.29	237.84	47.081	25.9515	0	3.4645	11.892
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.05	183.69	8.91	0	0	40.88	9.1845	0.4455	0	0	2.044
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	48.97	1.62	0	13.07	11.73	2.4485	0.081	0	0.6535	0.5865
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.05	24.17	7.27	0	6.53	6.12	1.2085	0.3635	0	0.3265	0.306
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	6.19	0	6.53	5.89	1.167	0.3095	0	0.3265	0.2945
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.34	8.88	0	0	5.58	1.167	0.444	0	0	0.279
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.05	23.34	7.77	0	0	5.52	1.167	0.3885	0	0	0.276
031106-1	地下室增加费	100元	1.2059	6.72	0	0	2.74	1.68	8.103648	0	0	3.304166	2.025912
小计									128.687148	140.4935	0	8.075166	35.913912
清单项目综合单价													313.169726
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	36.3593		1.3891		50.51		
		技工人工费				元	45.1671		1.3588		61.37		
		高级技工人工费				元	6.343		1.3728		8.71		
		增加人工费				元	8.103648		1		8.1		
	材料	角钢 ＞63				kg	2.4365		4.59		11.18		
		角钢 ＜60				kg	2.7635		4.59		12.68		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		0		0		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg	0.16		7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.085		7.36		0.63		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.075		10.9		0.82		
		溶剂汽油				kg	0.0105		6		0.06		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		其他材料费				元	1.20475		1		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248		1.96		2.45		
		对开多叶调节阀 500*250				个	1		107.67		107.67		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班	0.001		1306.88		1.31		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16				台班	0.002		192.15		0.38		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21				台班	0.021		146.67		3.08		
		增加机械费				元	3.304166		1		3.3		
项目编码	030703001052	项目名称		碳钢阀门			计量单位	个		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-454换	高压表直安装 压差测量装置 DN60	套	1	458.77	725.87	0	0	137.27	458.77	725.87	0	0	137.27
031106-1	地下室增加费	100元	4.5877	6.72	0	0	2.74	1.68	30.829344	0	0	12.570298	7.707336
小计									489.599344	725.87	0	12.570298	144.977336
清单项目综合单价													1373.016978
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元	127.096		1.3891		176.55		
		技工人工费				元	159.261		1.3588		216.4		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	47.946	1.3728	65.82		
		增加人工费	元	30.829344	1	30.83		
	材料	圆钉 φ5mm以内	kg	0.01	7	0.07		
		板枋材	m3	0.006	1899	11.39		
		熟桐油	kg	0.12	6.3	0.76		
		风量测量装置 D560	个	1	713.54	713.54		
		其他材料费	元	0.113	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.570298	1	12.57		

项目编码	030703011021	项目名称	铝及铝合金风口、散流器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装 周长C(mm) 2500＜C≤3300 -	个	1	98.86	128.94	0	5.76	28.59	98.86	128.94	0	5.76	28.59
031106-1	地下室增加费	100元	0.9886	6.72	0	0	2.74	1.68	6.643392	0	0	2.708764	1.660848
小计									105.503392	128.94	0	8.468764	30.250848
清单项目综合单价													273.163004

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	31.995	1.3891	44.44		
		技工人工费	元	40.052	1.3588	54.42		
		增加人工费	元	6.643392	1	6.64		
	材料	扁钢 ＜60	kg	2.07	4.97	10.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
		单层百叶风口 800*400	个	1	117.26	117.26		
	主材							
	设备							
	机械	台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.03	192.15	5.76		
		增加机械费	元	2.708764	1	2.71		

项目编码	030703020001	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装 周长C(mm) 1280＜C≤2400 -	节	1	231.9	64.02	747.71	0	54.24	231.9	64.02	747.71	0	54.24
030903-392	设备支架制作 重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	941.62	519.03	0	69.29	237.84	141.243	77.8545	0	10.3935	35.676
030903-412	设备支架安装 重量W(kg) W≤50	100kg	0.15	183.69	8.91	0	0	40.88	27.5535	1.3365	0	0	6.132
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	48.97	1.62	0	13.07	11.73	7.3455	0.243	0	1.9605	1.7595
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.15	24.17	7.27	0	6.53	6.12	3.6255	1.0905	0	0.9795	0.918
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.34	6.19	0	6.53	5.89	3.501	0.9285	0	0.9795	0.8835
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.34	8.88	0	0	5.58	3.501	1.332	0	0	0.837
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	23.34	7.77	0	0	5.52	3.501	1.1655	0	0	0.828
031106-1	地下室增加费	100元	4.2217	6.72	0	0	2.74	1.68	28.369824	0	0	11.567458	7.092456
小计									450.540324	147.9705	747.71	25.880458	108.366456
清单项目综合单价													1480.467738

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	117.8839	1.3891	163.75		
		技工人工费	元	146.5493	1.3588	199.13		
		高级技工人工费	元	43.181	1.3728	59.28		
		增加人工费	元	28.369824	1	28.37		
	材料	圆钢 φ8mm～14mm	kg	3.87	4.31	16.68		
		角钢 ＞63	kg	7.3095	4.59	33.55		
		角钢 ＜63	kg	7.14	4.59	32.77		
		角钢 ＜60	kg	8.2905	4.59	38.05		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		设备支架CG327	100kg	0.15	0	0		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	3	1.27		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.255	7.36	1.88		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	10.9	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.0315	6	0.19		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	0.48425	1	0.48		
	主材							
	设备	管道式消声器 800*400*1200						
	机械	增加机械费	元	11.567458	1	11.57		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.003	1306.88	3.92		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.006	192.15	1.15		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.063	146.67	9.24		

项目编码	031002003067	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-83换	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50 -	个	1	63.44	92.42	0	0	18.59	63.44	92.42	0	0	18.59
031106-1	地下室增加费	100元	0.635	6.72	0	0	2.74	1.68	4.2672	0	0	1.7399	1.0668
小计									67.7072	92.42	0	1.7399	19.6568
清单项目综合单价													181.52390

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.032	1.3891	12.55		
		技工人工费	元	30.929	1.3588	42.03		
		高级技工人工费	元	6.456	1.3728	8.86		
		增加人工费	元	4.263168	1	4.26		
	材料	水泥 P.O42.5	kg	0.905	0.4	0.36		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		其他材料费	元	0.28	1	0.28		
		人防预埋密闭套管（带密闭肋） DN15	个	1	78	78		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	增加机械费				元		1.738256	1		1.74		
项目编码	031002003068	项目名称		套管				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-83换	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50 -	个	1	63.44	104.42	0	0	19.19	63.44	104.42	0	0	19.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.6344	6.72	0	0	2.74	1.68	4.263168	0	0	1.738256	1.065792
小计									67.703168	104.42	0	1.738256	20.255792
清单项目综合单价													194.117216
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		9.032	1.3891		12.55		
		技工人工费				元		30.929	1.3588		42.03		
		高级技工人工费				元		6.456	1.3728		8.86		
		增加人工费				元		4.263168	1		4.26		
	材料	水泥 P.042.5				kg		0.905	0.4		0.36		
		油麻				kg		0.811	13		10.54		
		密封油膏				kg		0.216	7.75		1.67		
		石棉绒				kg		0.388	4.05		1.57		
		其他材料费				元		0.28	1		0.28		
		人防预埋密闭套管（带密闭肋） DN25				个		1	90		90		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.738256	1		1.74		
项目编码	031002003069	项目名称		套管				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-83换	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50 -	个	1	63.44	119.42	0	0	19.94	63.44	119.42	0	0	19.94
031106-1	地下室增加费	100元	0.6344	6.72	0	0	2.74	1.68	4.263168	0	0	1.738256	1.065792
小计									67.703168	119.42	0	1.738256	21.005792
清单项目综合单价													209.867216
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		9.032	1.3891		12.55		
		技工人工费				元		30.929	1.3588		42.03		
		高级技工人工费				元		6.456	1.3728		8.86		
		增加人工费				元		4.263168	1		4.26		
	材料	水泥 P.042.5				kg		0.905	0.4		0.36		
		油麻				kg		0.811	13		10.54		
		密封油膏				kg		0.216	7.75		1.67		
		石棉绒				kg		0.388	4.05		1.57		
		其他材料费				元		0.28	1		0.28		
		人防预埋密闭套管（带密闭肋） DN32				个		1	105		105		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.738256	1		1.74		
项目编码	031002003070	项目名称		套管				计量单位	个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-83换	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50 -	个	1	63.44	168.42	0	0	22.39	63.44	168.42	0	0	22.39
031106-1	地下室增加费	100元	0.6344	6.72	0	0	2.74	1.68	4.263168	0	0	1.738256	1.065792
小计									67.703168	168.42	0	1.738256	23.455792
清单项目综合单价													261.317216
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		9.032	1.3891		12.55		
		技工人工费				元		30.929	1.3588		42.03		
		高级技工人工费				元		6.456	1.3728		8.86		
		增加人工费				元		4.263168	1		4.26		
	材料	水泥 P.042.5				kg		0.905	0.4		0.36		
		油麻				kg		0.811	13		10.54		
		密封油膏				kg		0.216	7.75		1.67		
		石棉绒				kg		0.388	4.05		1.57		
		其他材料费				元		0.28	1		0.28		
		人防预埋密闭套管（带密闭肋） DN50				个		1	154		154		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.738256	1		1.74		
项目编码	031002003071	项目名称		套管				计量单位	个		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-89换	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 200< DN≤250 -	个	1	105.48	415.07	0	0	43.97	105.48	415.07	0	0	43.97
031106-1	地下室增加费	100元	1.055	6.72	0	0	2.74	1.68	7.0896	0	0	2.8907	1.7724
小计									112.5696	415.07	0	2.8907	45.7424
清单项目综合单价													576.27270
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		15.124	1.3891		21.01		
		技工人工费				元		51.359	1.3588		69.79		
		高级技工人工费				元		10.692	1.3728		14.68		
		增加人工费				元		7.088256	1		7.09		
	材料	水泥 P.042.5				kg		2.415	0.4		0.97		
		油麻				kg		2.166	13		28.16		
		密封油膏				kg		0.652	7.75		5.05		
		石棉绒				kg		1.035	4.05		4.19		
		其他材料费				元		0.77	1		0.77		
		人防预埋密闭套管（带密闭肋） DN250				个		1	375.93		375.93		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.890152	1		2.89		
项目编码	031002003072	项目名称		套管				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030808-94换	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 450＜DN≤500 ~	个	1	161.02	589.37	0	0	64.91	161.02	589.37	0	0	64.91
031106-1	地下室增加费	100元	1.6102	6.72	0	0	2.74	1.68	10.820544	0	0	4.411948	2.705136
小计									171.840544	589.37	0	4.411948	67.615136
清单项目综合单价													833.237628
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		23.072	1.3891		32.05		
		技工人工费				元		78.332	1.3588		106.44		
		高级技工人工费				元		16.414	1.3728		22.53		
		增加人工费				元		10.820544	1		10.82		
	材料	水泥 P.042.5				kg		5.072	0.4		2.03		
		油麻				kg		4.548	13		59.12		
		密封油膏				kg		1.394	7.75		10.8		
		石棉绒				kg		2.174	4.05		8.8		
		其他材料费				元		1.62	1		1.62		
		人防预埋密闭套管（带密闭肋） D500				个		1	507		507		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		4.411948	1		4.41		
项目编码	031002003073	项目名称		套管				计量单位	个		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-94换	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 450＜DN≤500 ~	个	1	161.02	719.37	0	0	71.41	161.02	719.37	0	0	71.41
031106-1	地下室增加费	100元	1.6102	6.72	0	0	2.74	1.68	10.820544	0	0	4.411948	2.705136
小计									171.840544	719.37	0	4.411948	74.115136
清单项目综合单价													969.737628
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		23.072	1.3891		32.05		
		技工人工费				元		78.332	1.3588		106.44		
		高级技工人工费				元		16.414	1.3728		22.53		
		增加人工费				元		10.820544	1		10.82		
	材料	水泥 P.042.5				kg		5.072	0.4		2.03		
		油麻				kg		4.548	13		59.12		
		密封油膏				kg		1.394	7.75		10.8		
		石棉绒				kg		2.174	4.05		8.8		
		其他材料费				元		1.62	1		1.62		
		人防预埋密闭套管（带密闭肋） D600				个		1	637		637		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		4.411948	1		4.41		
项目编码	031002003074	项目名称		套管				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-94换	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 450＜DN≤500 ~	个	1	161.02	912.37	0	0	81.06	161.02	912.37	0	0	81.06
031106-1	地下室增加费	100元	1.6102	6.72	0	0	2.74	1.68	10.820544	0	0	4.411948	2.705136
小计									171.840544	912.37	0	4.411948	83.765136
清单项目综合单价													1172.387628
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		23.072	1.3891		32.05		
		技工人工费				元		78.332	1.3588		106.44		
		高级技工人工费				元		16.414	1.3728		22.53		
		增加人工费				元		10.820544	1		10.82		
	材料	水泥 P.042.5				kg		5.072	0.4		2.03		
		油麻				kg		4.548	13		59.12		
		密封油膏				kg		1.394	7.75		10.8		
		石棉绒				kg		2.174	4.05		8.8		
		其他材料费				元		1.62	1		1.62		
		人防预埋密闭套管（带密闭肋） 800*320				个		1	830		830		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		4.411948	1		4.41		
项目编码	030704001004	项目名称		通风工程检测、调试				计量单位	系统		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	446.6533	2.93	3.35	0	0	0.81	1308.694169	1496.288555	0	0	361.789173
小计									1308.694169	1496.288555	0	0	361.789173
清单项目综合单价													3166.771897
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		1308.694169	1		1308.69		
	材料	增加材料费				元		1496.288555	1		1496.29		
	主材												
	设备												
	机械												

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防通风工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	5405.39	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	1811.38	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防通风工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					7216.77
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	5405.39
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	4390.29
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1015.1
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	1811.38
1-10-1	031301017011	脚手架搭拆		项	1	1811.38	1811.38
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							7216.77

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防通风工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防通风工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防通风工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防通风工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防通风工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防通风工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	9049.99
1	增值税应纳税额	A5	3.02	8080.35
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	969.64
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	8382.27
合计				17432.26

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		人防电气					599995.09	0	
1-1		配电箱部分					81238.45	0	
1-1-1	030404017013	配电箱	(1)名称:配电箱R1AP1 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	6044.32	6044.32	0	
1-1-2	030404017014	配电箱	(1)名称:配电箱RXAT (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	5393.42	5393.42	0	
1-1-3	030404017015	配电箱	(1)名称:配电箱R1AT1 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	6816.29	6816.29	0	
1-1-4	030404017016	配电箱	(1)名称:配电箱R1AC1 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	5783.44	5783.44	0	
1-1-5	030404017017	配电箱	(1)名称:配电箱R1AC2 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	996.99	996.99	0	
1-1-6	030404017018	配电箱	(1)名称:配电箱R1AC3 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	996.99	996.99	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-7	030404017019	配电箱	(1)名称:配电箱B2-1ALE (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	5896.07	5896.07	0	
1-1-8	030404017020	配电箱	(1)名称:配电箱B2-1AL (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	6325.16	6325.16	0	
1-1-9	030404017021	配电箱	(1)名称:插座箱RAX (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	8	1208.17	9665.36	0	
1-1-10	030404017022	配电箱	(1)名称:应急照明集中电源箱 (2)安装方式:明装 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含高层建筑增加费	台	1	3707.82	3707.82	0	
1-1-11	030404017023	配电箱	(1)名称:控制箱 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求 (5)风机功率0.75kW及以下	台	5	1542.29	7711.45	0	
1-1-12	030904003011	信号箱	(1)名称:通风方式信号控制箱 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室/高层建筑增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	5	825.82	4129.1	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程　　第 3 页，共 14 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-13	030904003012	控制箱	(1)名称:通风方式显示灯箱及音响装置 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室/高层建筑增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	22	807.82	17772.04	0	
1-2		桥架、配管					188491.0	0	
1-2-1	030411001066	配管	(1)名称:配管(含管内穿引线) (2)规格:热镀锌钢管SC80 (3)配置形式:明敷 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	10	134.25	1342.5	0	
1-2-2	030411001067	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:热镀锌钢管SC50 (3)配置形式:明敷 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	250	74.05	18512.5	0	
1-2-3	030411001068	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:热镀锌钢管SC40 (3)配置形式:明敷 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	280	58.78	16458.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-4	030411001069	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:热镀锌钢管SC32 (3)配置形式:明敷 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	320	45.75	14640	0	
1-2-5	030411001070	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:热镀锌钢管SC25 (3)配置形式:明敷 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	450	37.93	17068.5	0	
1-2-6	030411001071	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:热镀锌钢管SC20 (3)配置形式:明配 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	580	31.37	18194.6	0	
1-2-7	030411001072	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:热镀锌钢管SC15 (3)配置形式:明配 (4)含配管支架制作安装及支架刷漆 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	320	29.79	9532.8	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-8	030411001073	配管	(1)名称:配管(含管内穿引线) (2)规格:热镀锌钢管SC80 (3)配置形式:暗敷 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	10	104.87	1048.7	0	
1-2-9	030411001074	配管	(1)名称:配管(含管内穿引线) (2)规格:热镀锌钢管SC50 (3)配置形式:暗敷 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	250	57.38	14345	0	
1-2-10	030411001075	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:热镀锌钢管SC40 (3)配置形式:暗敷 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	280	47.7	13356	0	
1-2-11	030411001076	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:热镀锌钢管SC32 (3)配置形式:暗敷 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	320	35.19	11260.8	0	
1-2-12	030411001077	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:热镀锌钢管SC25 (3)配置形式:暗敷 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	450	28.19	12685.5	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-13	030411001078	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:热镀锌钢管SC20 (3)配置形式:暗敷 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	580	21.61	12533.8	0	
1-2-14	030411001079	配管	(1)名称:配管(含管内穿引线) (2)规格:热镀锌钢管SC15 (3)配置形式:暗敷 (4)含开孔 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)含地下室增加费 (7)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	320	18.85	6032	0	
1-2-15	030413002018	凿(压)槽	(1)名称:管道凿压槽及恢复 (2)规格:DN25 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	280	8.45	2366	0	
1-2-16	030413002019	凿(压)槽	(1)名称:管道凿压槽及恢复 (2)规格:DN20 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	320	6.32	2022.4	0	
1-2-17	030817008005	套管制作安装	(1)类型:防护密闭套管SC100 (2)含密闭性接线盒，带密闭肋 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室/高层建筑增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	20	391.11	7822.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程　　第 7 页，共 14 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-18	030817008006	套管制作安装	(1)类型:防护密闭套管SC80 (2)含密闭性接线盒，带密闭肋 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室/高层建筑增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	20	331.07	6621.4	0	
1-2-19	030817008007	套管制作安装	(1)类型:防护密闭套管SC50及以下 (2)含密闭性接线盒，带密闭肋 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室/高层建筑增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	10	264.79	2647.9	0	
1-3		灯具、开关、插座					100001.90	0	
1-3-1	030412001010	普通灯具	(1)名称:防爆型单管LED灯 (2)型号:1X14W,1150lm,4000k (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	9	335.01	3015.09	0	
1-3-2	030412001011	普通灯具	(1)名称:密闭型单管LED灯 (2)型号:1X14W,1150lm,4000k (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	3	168.06	504.18	0	
1-3-3	030412001012	普通灯具	(1)名称:单管LED壁灯 (2)型号:1X14W,1150lm,(防爆增安型) (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	4	333.96	1335.84	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程　　第 8 页，共 14 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-4	030412001013	普通灯具	(1)名称:三防LED灯 (2)型号:平时1X18W,1550lm,4000k，战时1X22W,2000lm,4000k (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	318	181.84	57825.12	0	
1-3-5	030412001014	普通灯具	(1)名称:LED面板灯 (2)型号:1X40W,3200lm,4000k (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	42	220.3	9252.6	0	
1-3-6	030412001015	普通灯具	(1)名称:LED筒灯 (2)型号:18W,1500lm,4000k (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	60	130.13	7807.8	0	
1-3-7	030412001016	普通灯具	(1)名称:LED筒灯(楼梯间) (2)型号:18W,1500lm,4000k (3)灯具自带红外感应点亮模块,延时熄灭。 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	47	134.46	6319.62	0	
1-3-8	030404035005	插座	(1)名称:防溅单相二孔+三孔组合插座 (2)AC250V,10A (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	1	42.95	42.95	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程　　第 9 页，共 14 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-9	030404035006	插座	(1)名称:空调插座 (2)安全型,250V/16A (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	5	46.1	230.5	0	
1-3-10	030404034012	照明开关	(1)名称:单联单控开关 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	50	18.77	938.5	0	
1-3-11	030404034013	照明开关	(1)名称:双联单控开关 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	50	21.39	1069.5	0	
1-3-12	030404034014	照明开关	(1)名称:三联单控开关 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	30	23.94	718.2	0	
1-3-13	030404034015	照明开关	(1)名称:四联单控开关 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	10	27.71	277.1	0	
1-3-14	030904003013	按钮	(1)名称:防护型呼叫按钮 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	6	229.05	1374.3	0	
1-3-15	030904003014	按钮	(1)名称:启停按钮 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室/高层建筑增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	4	136.65	546.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程　　第 10 页，共 14 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-16	030411006010	接线盒	(1)名称:接线盒 (2)安装方式:综合考虑 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)含地下室增加费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	800	10.93	8744	0	
1-4		电缆、电线					223442.8	0	
1-4-1	030408001020	电力电缆	(1)名称:电力电缆 WDZAN-YJY-3x70+2x35 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	200	335.4	67080	0	
1-4-2	030408001021	电力电缆	(1)名称:电力电缆 WDZC-YJY-B2-5x16 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	300	90.9	27270	0	
1-4-3	030408001022	电力电缆	(1)名称:电力电缆 WDZAN-YJY-5x10 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	500	77.46	38730	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程　　第 11 页，共 14 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-4	030408001023	电力电缆	(1)名称:电力电缆 WDZC-YJY-B2-5x6 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	500	40.42	20210	0	
1-4-5	030408001024	电力电缆	(1)名称:电力电缆 WDZC-YJY-B2-5x4 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	800	29.16	23328	0	
1-4-6	030408006014	电力电缆头	(1)名称:电力电缆头 (2)型号:10mm2以下 (3)电压等级(kV):1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	20	67.2	1344	0	
1-4-7	030408006015	电力电缆头	(1)名称:电力电缆头 (2)型号:50mm2以下 (3)电压等级(kV):1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	10	278.5	2785	0	
1-4-8	030408006016	电力电缆头	(1)名称:电力电缆头 (2)型号:70mm2以下 (3)电压等级(kV):1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	10	320.1	3201	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程　　第 12 页，共 14 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-9	030408006017	电力电缆头	(1)名称:电力电缆头 (2)型号:120mm2以下 (3)电压等级(kV):1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	10	382.18	3821.8	0	
1-4-10	030408001025	电力电缆	(1)名称:电力电缆WDZC-YYJ-B2-3x2.5 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	800	14.7	11760	0	
1-4-11	030411004060	配线	(1)名称:配线WDZC-BYJ-B2-10 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	100	13.21	1321	0	
1-4-12	030411004061	配线	(1)名称:配线WDZC-BYJ-B2-6 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	300	8.6	2580	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程　　第 13 页，共 14 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-13	030411004062	配线	(1)名称:配线WDZC-BYJ-B2-4 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	100	6.12	612	0	
1-4-14	030411004063	配线	(1)名称:配线WDZC-BYJ-B2-2.5 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	800	5.18	4144	0	
1-4-15	030411004064	配线	(1)名称:配线WDZCN-BYJ-B2-2.5 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	800	4.98	3984	0	
1-4-16	030411004065	配线	(1)名称:配线WDZN-RYS-2x2.5 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室/高层建筑增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	800	7.81	6248	0	
1-4-17	030411004066	配线	(1)名称:配线CAT6 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室/高层建筑增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	800	6.28	5024	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程　　第 14 页，共 14 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5		系统调试					6820.94	0	
1-5-1	030414006002	事故照明切换装置	(1)名称:双电源箱切换装置调试 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	系统	4	107.59	430.36	0	
1-5-2	030414002008	送配电装置系统	(1)名称:送配电装置系统调试 1KV以下 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)含地下室增加费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	系统	4	832.05	3328.2	0	
1-5-3	030406006008	低压交流异步电动机	(1)名称:电机检查接线及调试 (2)功率:3kW以下 (3)含连接设备端软管 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	828.49	828.49	0	
1-5-4	030406006009	低压交流异步电动机	(1)名称:电机检查接线及调试 (2)功率:1.5kW以下 (3)含连接设备端软管 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	3	744.63	2233.89	0	
合计							599995.09	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	030404017013	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	317.87	33	5586.5	0	71.61	317.87	33	5586.5	0	71.61
031106-1	地下室增加费	100元	3.1787	6.72	0	0	2.74	1.66	21.360864	0	0	8.709638	5.276642
小计									339.230864	33	5586.5	8.709638	76.886642
清单项目综合单价													6044.327144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3588	171.05		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3728	80.76		
		增加人工费	元	21.360864	1	21.36		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	配电箱R1AP1						
	机械	增加机械费	元	8.709638	1	8.71		

项目编码	030404017014	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	317.87	33	4935.6	0	71.61	317.87	33	4935.6	0	71.61
031106-1	地下室增加费	100元	3.1787	6.72	0	0	2.74	1.66	21.360864	0	0	8.709638	5.276642
小计									339.230864	33	4935.6	8.709638	76.886642
清单项目综合单价													5393.427144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3588	171.05		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3728	80.76		
		增加人工费	元	21.360864	1	21.36		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	配电箱RXAT						
	机械	增加机械费	元	8.709638	1	8.71		

项目编码	030404017015	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	317.87	33	6358.47	0	71.61	317.87	33	6358.47	0	71.61
031106-1	地下室增加费	100元	3.1787	6.72	0	0	2.74	1.66	21.360864	0	0	8.709638	5.276642
小计									339.230864	33	6358.47	8.709638	76.886642
清单项目综合单价													6816.297144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3588	171.05		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3728	80.76		
		增加人工费	元	21.360864	1	21.36		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	配电箱R1AT1						
	机械	增加机械费	元	8.709638	1	8.71		

项目编码	030404017016	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	317.87	33	5325.62	0	71.61	317.87	33	5325.62	0	71.61
031106-1	地下室增加费	100元	3.1787	6.72	0	0	2.74	1.66	21.360864	0	0	8.709638	5.276642
小计									339.230864	33	5325.62	8.709638	76.886642
清单项目综合单价													5783.447144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3588	171.05		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3728	80.76		
		增加人工费	元	21.360864	1	21.36		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	配电箱R1AC1						
	机械	增加机械费	元	8.709638	1	8.71		

项目编码	030404017017	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	232.92	35.16	650	0	53.02	232.92	35.16	650	0	53.02
031106-1	地下室增加费	100元	2.3292	6.72	0	0	2.74	1.66	15.652224	0	0	6.382008	3.866472
小计									248.572224	35.16	650	6.382008	56.886472
清单项目综合单价													997.000704

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	34.818	1.3891	48.37		
		技工人工费	元	92.227	1.3588	125.32		
		高级技工人工费	元	43.146	1.3728	59.23		
		增加人工费	元	15.652224	1	15.65		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	86.42	17.28		
	主材							
	设备	配电箱R1AC2						
	机械	增加机械费	元	6.382008	1	6.38		

项目编码	030404017018	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 0.5<L≤1.0	台	1	232.92	35.16	650	0	53.02	232.92	35.16	650	0	53.02
031106-1	地下室增加费	100元	2.3292	6.72	0	0	2.74	1.66	15.652224	0	0	6.382008	3.866472
小计									248.572224	35.16	650	6.382008	56.886472
清单项目综合单价													997.000704

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	34.818	1.3891	48.37		
		技工人工费	元	92.227	1.3588	125.32		
		高级技工人工费	元	43.146	1.3728	59.23		
		增加人工费	元	15.652224	1	15.65		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	86.42	17.28		
	主材							
	设备	配电箱R1AC3						
	机械	增加机械费	元	6.382008	1	6.38		

项目编码	030404017019	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	317.87	33	5438.25	0	71.61	317.87	33	5438.25	0	71.61
031106-1	地下室增加费	100元	3.1787	6.72	0	0	2.74	1.66	21.360864	0	0	8.709638	5.276642
小计									339.230864	33	5438.25	8.709638	76.886642
清单项目综合单价													5896.077144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3588	171.05		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3728	80.76		
		增加人工费	元	21.360864	1	21.36		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	配电箱B2-1ALE						
	机械	增加机械费	元	8.709638	1	8.71		

项目编码	030404017020	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	317.87	33	5867.34	0	71.61	317.87	33	5867.34	0	71.61
031106-1	地下室增加费	100元	3.1787	6.72	0	0	2.74	1.66	21.360864	0	0	8.709638	5.276642
小计									339.230864	33	5867.34	8.709638	76.886642
清单项目综合单价													6325.167144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3588	171.05		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3728	80.76		
		增加人工费	元	21.360864	1	21.36		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	配电箱B2-1AL						
	机械	增加机械费	元	8.709638	1	8.71		

项目编码	030404017021	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	317.87	33	750.35	0	71.61	317.87	33	750.35	0	71.61
031106-1	地下室增加费	100元	3.1787	6.72	0	0	2.74	1.66	21.360864	0	0	8.709638	5.276642
小计									339.230864	33	750.35	8.709638	76.886642
清单项目综合单价													1208.177144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.555	1.3891	66.06		
		技工人工费	元	125.881	1.3588	171.05		
		高级技工人工费	元	58.826	1.3728	80.76		
		增加人工费	元	21.360864	1	21.36		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备	插座箱RAX											
	机械	增加机械费					元	8.709638	1		8.71		
项目编码	030404017022	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	317.87	33	3250	0	71.61	317.87	33	3250	0	71.61
031106-1	地下室增加费	100元	3.1787	6.72	0	0	2.74	1.66	21.360864	0	0	8.709638	5.276642
小计									339.230864	33	3250	8.709638	76.886642
清单项目综合单价													3707.827144
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费					元	125.881	1.3588		171.05		
		高级技工人工费					元	58.826	1.3728		80.76		
		增加人工费					元	21.360864	1		21.36		
	材料	膨胀螺栓 M10×100					10套	0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#					张	1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2					kg	0.23	64		14.72		
		铜接线端子 DT-10					个	2.03	1.9		3.86		
		其他材料费					元	8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	应急照明集中电源箱											
	机械	增加机械费					元	8.709638	1		8.71		
项目编码	030404017023	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[风机控制箱0.75kW及以下]	台	1	232.92	30.68	1200	0	52.8	232.92	30.68	1200	0	52.8
031106-1	地下室增加费	100元	2.33	6.72	0	0	2.74	1.66	15.6576	0	0	6.3842	3.8678
小计									248.5776	30.68	1200	6.3842	56.6678
清单项目综合单价													1542.30960
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	34.818	1.3891		48.37		
		技工人工费(安装)					元	92.227	1.3588		125.32		
		高级技工人工费(安装)					元	43.146	1.3728		59.23		
		增加人工费					元	15.652224	1		15.65		
	材料	膨胀螺栓 M10×100					10套	0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#					张	0.8	0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2					kg	0.2	64		12.8		
		铜接线端子 DT-10					个	2.03	1.9		3.86		
		其他材料费					元	8.57	1		8.57		
	主材												
	设备	控制箱											
	机械	增加机械费					元	6.382008	1		6.38		
项目编码	030904003011	项目名称		信号箱				计量单位	台		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	317.87	33	368	0	71.61	317.87	33	368	0	71.61
031106-1	地下室增加费	100元	3.1787	6.72	0	0	2.74	1.66	21.360864	0	0	8.709638	5.276642
小计									339.230864	33	368	8.709638	76.886642
清单项目综合单价													825.827144
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费					元	125.881	1.3588		171.05		
		高级技工人工费					元	58.826	1.3728		80.76		
		增加人工费					元	21.360864	1		21.36		
	材料	膨胀螺栓 M10×100					10套	0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#					张	1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2					kg	0.23	64		14.72		
		铜接线端子 DT-10					个	2.03	1.9		3.86		
		其他材料费					元	8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	通风方式信号控制箱											
	机械	增加机械费					元	8.709638	1		8.71		
项目编码	030904003012	项目名称		控制箱				计量单位	台		工程量	22	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装 半周长L(m) 1.0<L≤1.5	台	1	317.87	33	350	0	71.61	317.87	33	350	0	71.61
031106-1	地下室增加费	100元	3.1787	6.72	0	0	2.74	1.66	21.360864	0	0	8.709638	5.276642
小计									339.230864	33	350	8.709638	76.886642
清单项目综合单价													807.827144
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	47.555	1.3891		66.06		
		技工人工费					元	125.881	1.3588		171.05		
		高级技工人工费					元	58.826	1.3728		80.76		
		增加人工费					元	21.360864	1		21.36		
	材料	膨胀螺栓 M10×100					10套	0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#					张	1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2					kg	0.23	64		14.72		
		铜接线端子 DT-10					个	2.03	1.9		3.86		
		其他材料费					元	8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	通风方式显示灯箱及音响装置											
	机械	增加机械费					元	8.709638	1		8.71		
项目编码	030411001066	项目名称		配管				计量单位	m		工程量	10	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-48	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 65<DN≤80	100m	0.1	5646.3	5596.49	0	30.93	1524.65	564.63	559.649	0	3.093	152.465
031106-1	地下室增加费	100元	0.5647	6.72	0	0	2.74	1.66	3.794784	0	0	1.547278	0.937402
小计									568.424784	559.649	0	4.640278	153.402402

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									1286.116464
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	6.63762	1.3891	9.22			
		技工人工费	元	29.0859	1.3588	39.52			
		高级技工人工费	元	5.62414	1.3728	7.72			
		增加人工费	元	3.794314	1	3.79			
	材料	膨胀螺栓 M6	套	1.02	0.59	0.6			
		锁紧螺母 M3×80	个	0.1545	1.2	0.19			
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0844	13.37	1.13			
		沥青清漆	kg	0.01	13.2	0.13			
		清油 C01-1	kg	0.0109	19.2	0.21			
		溶剂汽油 200#	kg	0.0216	6	0.13			
		镀锌管接头(80×80)	个	0.1545	26.92	4.16			
		接地管卡 DN80	个	0.309	2.66	0.82			
		管卡子(钢管用DN80)	个	0.515	2.42	1.25			
		塑料护口(钢管用)80	个	0.1545	0.7	0.11			
		其他材料费	元	0.173	1	0.17			
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02			
		合金钢钻头(综合)	个	0.0068	7.2	0.05			
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm	m	1.03	45.63	47			
	主材								
	设备								
	机械	弯管机（中型） 管径D（mm） D≤108	台班	0.0015	124.03	0.19			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12			
		增加机械费	元	1.547086	1	1.55			
项目编码	030411001067	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	250	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-46	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	100m	0.1	2802.81	3459	0	37.75	792.38	280.281	345.9	0	3.775	79.238
031106-1	地下室增加费	100元	0.2803	6.72	0	0	2.74	1.66	1.883616	0	0	0.768022	0.465298
小计									282.164616	345.9	0	4.543022	79.703298

清单项目综合单价									712.310936
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	3.29491	1.3891	4.58			
		技工人工费	元	14.43809	1.3588	19.62			
		高级技工人工费	元	2.79179	1.3728	3.83			
		增加人工费	元	1.88349	1	1.88			
	材料	膨胀螺栓 M6	套	0.6732	0.59	0.4			
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.06864	0.22	0.02			
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11			
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0556	13.37	0.74			
		沥青清漆	kg	0.0063	13.2	0.08			
		清油 C01-1	kg	0.0074	19.2	0.14			
		溶剂汽油 200#	kg	0.0137	6	0.08			
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.693	0.09	0.06			
		镀锌管接头(70×50)	个	0.1648	8.57	1.41			
		接地管卡 DN50	个	0.3296	1.25	0.41			
		管卡子(钢管用DN40～50)	个	0.6798	1.36	0.92			
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07			
		其他材料费	元	0.1118	1	0.11			
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02			
		合金钢钻头(综合)	个	0.0092	7.2	0.07			
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm	m	1.03	29.06	29.93			
	主材								
	设备								
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.001	254.21	0.25			
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12			
		增加机械费	元	0.76797	1	0.77			
项目编码	030411001068	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	280	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-45	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内)40	100m	0.1	2295.54	2656.06	0	30.59	640.1	229.554	265.606	0	3.059	64.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.2296	6.72	0	0	2.74	1.66	1.542912	0	0	0.629104	0.381136
小计									231.096912	265.606	0	3.688104	64.391136

清单项目综合单价									564.782152
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.69854	1.3891	3.75			
		技工人工费(安装)	元	11.82511	1.3588	16.07			
		高级技工人工费(安装)	元	2.28653	1.3728	3.14			
		增加人工费	元	1.542602	1	1.54			
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02			
		膨胀螺栓 M6	套	0.6732	0.59	0.4			
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.06864	0.22	0.02			
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11			
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0092	5.5	0.05			
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0444	13.37	0.59			
		沥青清漆	kg	0.0063	13.2	0.08			
		清油 C01-1	kg	0.006	19.2	0.12			
		溶剂汽油 200#	kg	0.0109	6	0.07			
		镀锌钢管 DN40 δ=3.5mm	m	1.03	22.04	22.7			
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.693	0.09	0.06			
		镀锌管接头(70×40)	个	0.1648	6	0.99			
		接地管卡 DN40	个	0.3296	0.8	0.26			
		管卡子(钢管用DN40～50)	个	0.6798	1.36	0.92			
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07			
		其他材料费	元	0.0971	1	0.1			
	主材								
	设备								
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.79	0.12			
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0008	238.33	0.19			
		增加机械费	元	0.628978	1	0.63			
项目编码	030411001069	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	320	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-44	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	100m	0.1	1703.14	2170.46	0	27.58	485.24	170.314	217.046	0	2.758	48.524
031106-1	地下室增加费	100元	0.1704	6.72	0	0	2.74	1.66	1.145088	0	0	0.466896	0.282864
小计									171.459088	217.046	0	3.224896	48.806864

清单项目综合单价									440.536848
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费	元	2.00218	1.3891	2.78			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	8.77343	1.3588	11.92		
		高级技工人工费	元	1.69648	1.3728	2.33		
		增加人工费	元	1.144511	1	1.14		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.17264	0.22	0.04		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0376	13.37	0.5		
		沥青清漆	kg	0.0053	13.2	0.07		
		清油 C01-1	kg	0.0053	19.2	0.1		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0094	6	0.06		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.743	0.09	0.16		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.1648	4.04	0.67		
		接地管卡 DN32	个	0.329	0.63	0.21		
		管卡子(钢管用DN25～32)	个	0.8549	0.6	0.51		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		其他材料费	元	0.0692	1	0.07		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0115	7.2	0.08		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm	m	1.03	18.56	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.21	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12		
		增加机械费	元	0.466661	1	0.47		

项目编码	030411001070	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	450

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-43	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	100m	0.1	1569.86	1593.64	0	27.58	427.05	156.986	159.364	0	2.758	42.705
031106-1	地下室增加费	100元	0.157	6.72	0	0	2.74	1.66	1.05504	0	0	0.43018	0.26062
小计									158.04104	159.364	0	3.18818	42.96562
清单项目综合单价													363.558840

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.84549	1.3891	2.56		
		技工人工费	元	8.08684	1.3588	10.99		
		高级技工人工费	元	1.56367	1.3728	2.15		
		增加人工费	元	1.054946	1	1.05		
	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.17264	0.22	0.04		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0297	13.37	0.4		
		沥青清漆	kg	0.0053	13.2	0.07		
		清油 C01-1	kg	0.0042	19.2	0.08		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0074	6	0.04		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.743	0.09	0.16		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		接地管卡 DN25	个	0.329	0.44	0.14		
		管卡子(钢管用DN25～32)	个	0.8549	0.6	0.51		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		其他材料费	元	0.0594	1	0.06		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0115	7.2	0.08		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1.03	13.32	13.72		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.21	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12		
		增加机械费	元	0.430142	1	0.43		

项目编码	030411001071	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	580

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-42	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	100m	0.1	1412.51	1168.04	0	27.58	371.14	141.251	116.804	0	2.758	37.114
031106-1	地下室增加费	100元	0.1413	6.72	0	0	2.74	1.66	0.949536	0	0	0.387162	0.234558
小计									142.200536	116.804	0	3.145162	37.348558
清单项目综合单价													299.498256

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.66048	1.3891	2.31		
		技工人工费	元	7.27627	1.3588	9.89		
		高级技工人工费	元	1.40695	1.3728	1.93		
		增加人工费	元	0.949207	1	0.95		
	材料	锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2496	0.22	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0233	13.37	0.31		
		清油 C01-1	kg	0.0033	19.2	0.06		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0057	6	0.03		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2.52	0.09	0.23		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		接地管卡 DN20	个	0.329	0.33	0.11		
		管卡子(钢管用DN15～20)	个	1.236	0.37	0.46		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.058	1	0.06		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0166	7.2	0.12		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.45	9.73		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.21	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12		
		增加机械费	元	0.387028	1	0.39		

项目编码	030411001072	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	320

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-41	砖、混凝土结构明配钢管 公称直径DN(mm) DN≤15	100m	0.1	1342.14	1107.01	0	27.58	352.6	134.214	110.701	0	2.758	35.26
031106-1	地下室增加费	100元	0.1343	6.72	0	0	2.74	1.66	0.902496	0	0	0.367982	0.222938
小计									135.116496	110.701	0	3.125982	35.482938
清单项目综合单价													284.426416

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.5778	1.3891	2.19		
		技工人工费	元	6.91384	1.3588	9.39		
		高级技工人工费	元	1.33684	1.3728	1.84		
		增加人工费	元	0.901919	1	0.9		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2496	0.22	0.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	锁紧螺母 M3×15	个	0.1545	0.29	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0186	13.37	0.25		
		清油 C01-1	kg	0.0026	19.2	0.05		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0046	6	0.03		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	1.03	7.54	7.77		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2.52	0.09	0.23		
		镀锌管接头(50×15)	个	0.1648	1.85	0.3		
		接地管卡 DN15	个	0.329	0.3	0.1		
		管卡子(单立管)DN50以内	个	1.236	1.64	2.03		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.0513	1	0.05		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		合金钢钻头(综合)	个	0.0166	7.2	0.12		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.21	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12		
		增加机械费	元	0.367747	1	0.37		

项目编码	030411001073	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-59	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80	100m	0.1	3730.78	5224.76	0	30.93	1084.46	373.078	522.476	0	3.093	108.446
031106-1	地下室增加费	100元	0.3731	6.72	0	0	2.74	1.66	2.507232	0	0	1.022294	0.619346
小计									375.585232	522.476	0	4.115294	109.065346
清单项目综合单价													1011.241872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.38624	1.3891	6.09		
		技工人工费	元	19.21849	1.3588	26.11		
		高级技工人工费	元	3.7156	1.3728	5.1		
		增加人工费	元	2.507098	1	2.51		
	材料	锁紧螺母 M3×80	个	0.1545	1.2	0.19		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0395	13.37	0.53		
		沥青清漆	kg	0.01	13.2	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0099	6	0.06		
		镀锌管接头(80×80)	个	0.1545	26.92	4.16		
		塑料护口(钢管用)80	个	0.1545	0.7	0.11		
		其他材料费	元	0.0545	1	0.05		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm	m	1.03	45.63	47		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12		
		弯管机（中型） 管径D（mm） D≤108	台班	0.0015	124.03	0.19		
		增加机械费	元	1.022239	1	1.02		

项目编码	030411001074	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	250

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-57	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	100m	0.1	1751.8	3204.91	0	37.75	548.34	175.18	320.491	0	3.775	54.834
031106-1	地下室增加费	100元	0.176	6.72	0	0	2.74	1.66	1.18272	0	0	0.48224	0.29216
小计									176.36272	320.491	0	4.25724	55.12616
清单项目综合单价													556.23712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.05982	1.3891	2.86		
		技工人工费	元	9.02416	1.3588	12.26		
		高级技工人工费	元	1.74438	1.3728	2.39		
		增加人工费	元	1.17721	1	1.18		
	材料	锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025	13.37	0.33		
		沥青清漆	kg	0.007	13.2	0.09		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0062	6	0.04		
		镀锌管接头(70×50)	个	0.1648	8.57	1.41		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07		
		其他材料费	元	0.0353	1	0.04		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm	m	1.03	29.06	29.93		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.001	254.21	0.25		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12		
		增加机械费	元	0.479993	1	0.48		

项目编码	030411001075	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	280

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-56	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40	100m	0.1	1641.34	2429.36	0	32.67	484.92	164.134	242.936	0	3.267	48.492
031106-1	地下室增加费	100元	0.1642	6.72	0	0	2.74	1.66	1.103424	0	0	0.449908	0.272572
小计									165.237424	242.936	0	3.716908	48.764572
清单项目综合单价													460.654904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.92926	1.3891	2.68		
		技工人工费	元	8.45469	1.3588	11.49		
		高级技工人工费	元	1.63558	1.3728	2.25		
		增加人工费	元	1.10298	1	1.1		
	材料	锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.02	13.37	0.27		
		沥青清漆	kg	0.0056	13.2	0.07		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005	6	0.03		
		镀锌管接头(70×40)	个	0.1648	6	0.99		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07		
		其他材料费	元	0.0265	1	0.03		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		镀锌钢管 DN40 δ=3.5mm	m	1.03	22.04	22.7		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0008	254.21	0.2		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12		
		增加机械费	元	0.449727	1	0.45		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030411001076	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	320

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	100m	0.1	1023.75	2024.96	0	27.58	328.42	102.375	202.496	0	2.758	32.842
031106-1	地下室增加费	100元	0.11	6.72	0	0	2.74	1.66	0.7392	0	0	0.3014	0.1826
小计									103.1142	202.496	0	3.0594	33.0246
清单项目综合单价													341.6942

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.2035	1.3891	1.67		
		技工人工费	元	5.2736	1.3588	7.17		
		高级技工人工费	元	1.01973	1.3728	1.4		
		增加人工费	元	0.68796	1	0.69		
	材料	锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0162	13.37	0.22		
		沥青清漆	kg	0.0062	13.2	0.08		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0041	6	0.02		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.1648	4.04	0.67		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		其他材料费	元	0.02	1	0.02		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm	m	1.03	18.56	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.21	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12		
		增加机械费	元	0.280508	1	0.28		

项目编码	030411001077	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	450

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	100m	0.1	942.09	1461.9	0	27.58	282.3	94.209	146.19	0	2.758	28.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.0943	6.72	0	0	2.74	1.66	0.633696	0	0	0.258382	0.156538
小计									94.842696	146.19	0	3.016382	28.386538
清单项目综合单价													272.435616

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.10771	1.3891	1.54		
		技工人工费	元	4.85262	1.3588	6.59		
		高级技工人工费	元	0.9386	1.3728	1.29		
		增加人工费	元	0.633085	1	0.63		
	材料	锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1.03	13.32	13.72		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.21	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12		
		增加机械费	元	0.258133	1	0.26		

项目编码	030411001078	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	580

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	100m	0.1	781.23	1039.7	0	27.58	225.79	78.123	103.97	0	2.758	22.579
031106-1	地下室增加费	100元	0.0782	6.72	0	0	2.74	1.66	0.525504	0	0	0.214268	0.129812
小计									78.648504	103.97	0	2.972268	22.708812
清单项目综合单价													208.299584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.91842	1.3891	1.28		
		技工人工费	元	4.02433	1.3588	5.47		
		高级技工人工费	元	0.77812	1.3728	1.07		
		增加人工费	元	0.524986	1	0.52		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.45	9.73		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0006	254.21	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.004	30.82	0.12		
		增加机械费	元	0.214057	1	0.21		

项目编码	030411001079	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	320

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-52	砖、混凝土结构暗配钢管 公称直径DN(mm) DN≤15	100m	0.1	739.79	828.53	0	27.58	206.1	73.979	82.853	0	2.758	20.61
031106-1	地下室增加费	100元	0.074	6.72	0	0	2.74	1.66	0.49728	0	0	0.20276	0.12284
小计									74.47628	82.853	0	2.96076	20.73284
清单项目综合单价													181.022880

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.86943	1.3891	1.21		
		技工人工费	元	3.81049	1.3588	5.18		
		高级技工人工费	元	0.73756	1.3728	1.01		
		增加人工费	元	0.497139	1	0.5		
	材料	锁紧螺母 M3×15	个	0.1545	0.29	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0075	13.37	0.1		
		溶剂汽油 200#	kg	0.002	6	0.01		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	1.03	7.54	7.77		
		镀锌管接头(50×15)	个	0.1648	1.85	0.3		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.0073	1	0.01		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	5.5	0.02		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	液压弯管机 管径D（mm） D≤60		台班	0.0006	254.21	0.15		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500		台班	0.004	30.82	0.12		
		增加机械费		元	0.202703	1	0.2		

项目编码	030413002018	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	280

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 20＜dn≤25	10m	1	50.72	0.15	0	0	11.17	50.72	0.15	0	0	11.17
031106-75换	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	1	11.66	1.19	0	0	2.63	11.66	1.19	0	0	2.63
031106-1	地下室增加费	100元	0.0624	6.72	0	0	2.74	1.66	0.419328	0	0	0.170976	0.103584
小计									62.799328	1.34	0	0.170976	13.903584
清单项目综合单价													78.213888

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	4.5907	1.3588	6.24		
		增加人工费	元	0.419194	1	0.42		
	材料	水	m3	0.0008	3.77	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.170921	1	0.17		

项目编码	030413002019	项目名称	凿(压)槽	计量单位	m	工程量	320

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-74换	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	1	8.7	0.79	0	0	1.96	8.7	0.79	0	0	1.96
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径dn(mm) 16＜dn≤20	10m	1	38.13	0.1	0	0	8.4	38.13	0.1	0	0	8.4
031106-1	地下室增加费	100元	0.0469	6.72	0	0	2.74	1.66	0.315168	0	0	0.128506	0.077854
小计									47.145168	0.89	0	0.128506	10.437854
清单项目综合单价													58.601528

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	3.4471	1.3588	4.68		
		增加人工费	元	0.314698	1	0.31		
	材料	水	m3	0.0005	4.76	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.128314	1	0.13		

项目编码	030817008005	项目名称	套管制作安装	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	69.27	19.52	0	0	16.22	69.27	19.52	0	0	16.22
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	81.6	114.93	0	46.01	26.79	81.6	114.93	0	46.01	26.79
031106-1	地下室增加费	100元	1.509	6.72	0	0	2.74	1.66	10.14048	0	0	4.13466	2.50494
小计									161.01048	134.45	0	50.14466	45.51494
清单项目综合单价													391.12008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.66	1.3891	30.09		
		技工人工费	元	73.43	1.3588	99.78		
		高级技工人工费	元	15.304	1.3728	21.01		
		增加人工费	元	10.138464	1	10.14		
	材料	水泥 P.042.5	kg	1.214	0.4	0.49		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
		扁钢 ＜59	kg	1.25	4.97	6.21		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.823	21.69		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		电	kW·h	0.046	0.76	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		
		乙炔气	kg	0.625	18.2	11.38		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	89.18	37.81		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	255.31	6.38		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	161.74	39.63		
		增加机械费	元	4.133838	1	4.13		

项目编码	030817008006	项目名称	套管制作安装	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	65.95	17.52	0	0	15.39	65.95	17.52	0	0	15.39
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 50＜DN≤80	个	1	63.59	96.62	0	36.33	21.26	63.59	96.62	0	36.33	21.26
031106-1	地下室增加费	100元	1.296	6.72	0	0	2.74	1.66	8.70912	0	0	3.55104	2.15136
小计									138.24912	114.14	0	39.88104	38.80136
清单项目综合单价													331.07152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	18.61	1.3891	25.85		
		技工人工费	元	63.079	1.3588	85.71		
		高级技工人工费	元	13.092	1.3728	17.97		
		增加人工费	元	8.705088	1	8.71		
		扁钢 ＜59	kg	1.05	2.7	2.84		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	3.823	17.43		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	4.27	0.25		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷子	把	1.005	16.5	16.58		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	6.33	3.16		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.4	0.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	7.36	0.43		
		油麻	kg	0.982	13	12.77		
		电	kW·h	0.04	0.76	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	7.54	0.2		
		氧气	m3	1.479	6.99	10.34		
		乙炔气	kg	0.493	18.2	8.97		
		密封油膏	kg	0.266	7.75	2.06		
		石棉绒	kg	0.469	4.05	1.9		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	80.43	34.1		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		其他材料费	元	2.64	1	2.64		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.02	255.31	5.11		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.193	161.74	31.22		
		增加机械费	元	3.549396	1	3.55		

项目编码	030817008007	项目名称	套管制作安装	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	63.44	14.42	0	0	14.69	63.44	14.42	0	0	14.69
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) DN≤50	个	1	52.58	64.18	0	26.05	16.53	52.58	64.18	0	26.05	16.53
031106-1	地下室增加费	100元	1.161	6.72	0	0	2.74	1.66	7.80192	0	0	3.18114	1.92726
小计									123.82192	78.6	0	29.23114	33.14726
清单项目综合单价													264.80032

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.543	1.3891	22.98		
		技工人工费	元	56.544	1.3588	76.83		
		高级技工人工费	元	11.803	1.3728	16.2		
		增加人工费	元	7.796544	1	7.8		
	材料	扁钢 <59	kg	0.9	2.7	2.43		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	3.823	15.02		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.4	0.36		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		电	kW·h	0.027	0.76	0.02		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
		乙炔气	kg	0.354	18.2	6.44		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.78	18.56		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		其他材料费	元	1.68	1	1.68		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.014	255.31	3.57		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.139	161.74	22.48		
		增加机械费	元	3.178948	1	3.18		

项目编码	030412001010	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-15换	荧光灯具安装 吊链式单管	10套	0.1	236.25	2890.8	0	0	196.54	23.625	289.08	0	0	19.654
031106-1	地下室增加费	100元	0.2363	6.72	0	0	2.74	1.66	1.587936	0	0	0.647462	0.392258
小计									25.212936	289.08	0	0.647462	20.046258
清单项目综合单价													334.986656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.2438	1.3891	5.9		
		技工人工费	元	10.626	1.3588	14.44		
		高级技工人工费	元	2.3973	1.3728	3.29		
		增加人工费	元	1.587637	1	1.59		
	材料	膨胀螺栓 M12×160	套	0.007	6.5	0.05		
		带钩膨胀螺栓 M8×100	10个	0.21	12.35	2.59		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		防爆型单管LED灯1X14W,1150lm	套	1	286	286		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.64734	1	0.65		

项目编码	030412001011	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-15换	荧光灯具安装 吊链式单管	10套	0.1	236.25	1300.8	0	0	117.04	23.625	130.08	0	0	11.704
031106-1	地下室增加费	100元	0.2363	6.72	0	0	2.74	1.66	1.587936	0	0	0.647462	0.392258
小计									25.212936	130.08	0	0.647462	12.096258
清单项目综合单价													168.036656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.2438	1.3891	5.9		
		技工人工费	元	10.626	1.3588	14.44		
		高级技工人工费	元	2.3973	1.3728	3.29		
		增加人工费	元	1.587712	1	1.59		
	材料	膨胀螺栓 M12×160	套	0.007	6.5	0.05		
		带钩膨胀螺栓 M8×100	10个	0.21	12.35	2.59		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		密闭型单管LED灯1X14W,1150lm	套	1	127	127		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.647371	1	0.65		

项目编码	030412001012	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-15换	荧光灯具安装 吊链式单管	10套	0.1	236.25	2880.8	0	0	196.04	23.625	288.08	0	0	19.604

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	0.237	6.72	0	0	2.74	1.66	1.59264	0	0	0.64938	0.39342
小计									25.21764	288.08	0	0.64938	19.99742
清单项目综合单价													333.94444
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.2438	1.3891		5.9		
		技工人工费				元		10.626	1.3588		14.44		
		高级技工人工费				元		2.3973	1.3728		3.29		
		增加人工费				元		1.5876	1		1.59		
	材料	膨胀螺栓 M12×160				套		0.007	6.5		0.05		
		带钩膨胀螺栓 M8×100				10个		0.21	12.35		2.59		
		其他材料费				元		0.44	1		0.44		
		单管LED壁灯1X14W,11501m,(防爆增安型)				套		1	285		285		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.647325	1		0.65		
项目编码	030412001013	项目名称		普通灯具				计量单位	套		工程量	318	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-15换	荧光灯具安装 吊链式单管	10套	0.1	236.25	1432.1	0	0	123.6	23.625	143.21	0	0	12.36
031106-1	地下室增加费	100元	0.2363	6.72	0	0	2.74	1.66	1.587936	0	0	0.647462	0.392258
小计									25.212936	143.21	0	0.647462	12.752258
清单项目综合单价													181.822656
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.2438	1.3891		5.9		
		技工人工费				元		10.626	1.3588		14.44		
		高级技工人工费				元		2.3973	1.3728		3.29		
		增加人工费				元		1.5876	1		1.59		
	材料	膨胀螺栓 M12×160				套		0.007	6.5		0.05		
		带钩膨胀螺栓 M8×100				10个		0.21	12.35		2.59		
		其他材料费				元		0.44	1		0.44		
		三防LED灯，平时1X18W,15501m,4000k，战时1X22W,20001m,4000k				套		1	140.13		140.13		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.647325	1		0.65		
项目编码	030412001014	项目名称		普通灯具				计量单位	套		工程量	42	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-4换	方形吸顶灯安装 矩形罩	10套	0.1	352.54	1651.12	0	0	160.15	35.254	165.112	0	0	16.015
031106-1	地下室增加费	100元	0.3526	6.72	0	0	2.74	1.66	2.369472	0	0	0.966124	0.585316
小计									37.623472	165.112	0	0.966124	16.600316
清单项目综合单价													220.301912
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.3325	1.3891		8.8		
		技工人工费				元		15.8573	1.3588		21.55		
		高级技工人工费				元		3.5775	1.3728		4.91		
		增加人工费				元		2.369072	1		2.37		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.416	0.5		0.21		
		合金钢钻头(综合)				个		0.014	7.2		0.1		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个		0.416	0.5		0.21		
		其他材料费				元		0.47	1		0.47		
		LED面板灯1X40W,32001m				套		1.01	162.5		164.13		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.965961	1		0.97		
项目编码	030412001015	项目名称		普通灯具				计量单位	套		工程量	60	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-207换	吸顶式筒灯安装	10套	1	299.9	859	0	0	108.95	299.9	859	0	0	108.95
031106-1	地下室增加费	100元	0.3	6.72	0	0	2.74	1.66	2.016	0	0	0.822	0.498
小计									301.916	859	0	0.822	109.448
清单项目综合单价													1271.18600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.5255	1.3891		4.9		
		技工人工费				元		15.4488	1.3588		20.99		
		高级技工人工费				元		2.9874	1.3728		4.1		
		增加人工费				元		2.015328	1		2.02		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.208	0.5		0.1		
		合金钢钻头(综合)				个		0.051	7.2		0.37		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个		2.03	0.09		0.18		
		其他材料费				元		0.246	1		0.25		
		LED筒灯,18W,15001m				套		1	85		85		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.821726	1		0.82		
项目编码	030412001016	项目名称		普通灯具				计量单位	套		工程量	47	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-15换	荧光灯具安装 吊链式单管	10套	0.1	236.25	980.8	0	0	101.04	23.625	98.08	0	0	10.104
031106-1	地下室增加费	100元	0.2363	6.72	0	0	2.74	1.66	1.587936	0	0	0.647462	0.392258
小计									25.212936	98.08	0	0.647462	10.496258
清单项目综合单价													134.436656
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.2438	1.3891		5.9		
		技工人工费				元		10.626	1.3588		14.44		
		高级技工人工费				元		2.3973	1.3728		3.29		
		增加人工费				元		1.587607	1		1.59		
	材料	膨胀螺栓 M12×160				套		0.007	6.5		0.05		
		带钩膨胀螺栓 M8×100				10个		0.21	12.35		2.59		
		其他材料费				元		0.44	1		0.44		
		LED筒灯(楼梯间)18W,15001m				套		1	95		95		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.647328	1		0.65		

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	030404035005	项目名称	插座				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相插座安装 电流I(A) I≤16	10套	0.1	124.93	250.67	0	0	40.03	12.493	25.067	0	0	4.003
031106-1	地下室增加费	100元	0.1249	6.72	0	0	2.74	1.66	0.839328	0	0	0.342226	0.207334
小计									13.332328	25.067	0	0.342226	4.210334
清单项目综合单价													42.951888
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.6325	1.3891		2.27		
		技工人工费				元		7.1522	1.3588		9.72		
		高级技工人工费				元		0.369	1.3728		0.51		
		增加人工费				元		0.839328	1		0.84		
	材料	其他材料费				元		0.067	1		0.07		
		防溅单相二孔+三孔组合插座				个		1	25		25		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.342226	1		0.34		
项目编码	030404035006	项目名称	插座				计量单位	个		工程量	5		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相插座安装 电流I(A) I≤16	10套	0.1	124.93	280.67	0	0	41.53	12.493	28.067	0	0	4.153
031106-1	地下室增加费	100元	0.125	6.72	0	0	2.74	1.66	0.84	0	0	0.3425	0.2075
小计									13.333	28.067	0	0.3425	4.3605
清单项目综合单价													46.103000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.6325	1.3891		2.27		
		技工人工费				元		7.1522	1.3588		9.72		
		高级技工人工费				元		0.369	1.3728		0.51		
		增加人工费				元		0.839597	1		0.84		
	材料	其他材料费				元		0.067	1		0.07		
		空调插座				个		1	28		28		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.342336	1		0.34		
项目编码	030404034012	项目名称	照明开关				计量单位	个		工程量	50		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明	10套	1	107.37	42.6	0	0	25.76	107.37	42.6	0	0	25.76
031106-1	地下室增加费	100元	0.1074	6.72	0	0	2.74	1.66	0.721728	0	0	0.294276	0.178284
小计									108.091728	42.6	0	0.294276	25.938284
清单项目综合单价													176.924288
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.262	1.3891		1.75		
		技工人工费				元		5.5314	1.3588		7.52		
		高级技工人工费				元		1.0692	1.3728		1.47		
		增加人工费				元		0.721526	1		0.72		
	材料	照明开关(单控单联)				个		1	4.21		4.21		
		其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.294194	1		0.29		
项目编码	030404034013	项目名称	照明开关				计量单位	个		工程量	50		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239	开关安装 双联照明	10套	1	111.06	62.8	0	0	27.58	111.06	62.8	0	0	27.58
031106-1	地下室增加费	100元	0.112	6.72	0	0	2.74	1.66	0.75264	0	0	0.30688	0.18592
小计									111.81264	62.8	0	0.30688	27.76592
清单项目综合单价													202.68544
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.3057	1.3891		1.81		
		技工人工费				元		5.7214	1.3588		7.77		
		高级技工人工费				元		1.106	1.3728		1.52		
		增加人工费				元		0.746323	1		0.75		
	材料	照明开关(单控双联)				个		1	6.23		6.23		
		其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.304304	1		0.3		
项目编码	030404034014	项目名称	照明开关				计量单位	个		工程量	30		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-240	开关安装 三联照明	10套	1	114.78	82.5	0	0	29.38	114.78	82.5	0	0	29.38
031106-1	地下室增加费	100元	0.1148	6.72	0	0	2.74	1.66	0.771456	0	0	0.314552	0.190568
小计									115.551456	82.5	0	0.314552	29.570568
清单项目综合单价													227.936576
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.3494	1.3891		1.87		
		技工人工费				元		5.9123	1.3588		8.03		
		高级技工人工费				元		1.1435	1.3728		1.57		
		增加人工费				元		0.771322	1		0.77		
	材料	照明开关(单控三联)				个		1	8.2		8.2		
		其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.314497	1		0.31		
项目编码	030404034015	项目名称	照明开关				计量单位	个		工程量	10		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-241	开关安装 四联照明	10套	1	118.48	113.7	0	0	31.76	118.48	113.7	0	0	31.76
031106-1	地下室增加费	100元	0.1185	6.72	0	0	2.74	1.66	0.79632	0	0	0.32469	0.19671

工程量清单综合单价分析表

小计					119.27632	113.7	0	0.32469	31.95671
清单项目综合单价									265.257720
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.393	1.3891		1.94		
		技工人工费	元	6.1032	1.3588		8.29		
		高级技工人工费	元	1.1803	1.3728		1.62		
		增加人工费	元	0.796186	1		0.8		
	材料	照明开关(单控四联)	个	1	11.32		11.32		
		其他材料费	元	0.05	1		0.05		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.324635	1		0.32		
项目编码	030904003013	项目名称	按钮	计量单位	个		工程量	6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装	只	1	33.23	175.88	0	0.12	16.12	33.23	175.88	0	0.12	16.12
031106-1	地下室增加费	100元	0.3323	6.72	0	0	2.74	1.66	2.233056	0	0	0.910502	0.551618
小计									35.463056	175.88	0	1.030502	16.671618
清单项目综合单价													229.045176
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	4.68	1.3891		6.5						
		技工人工费	元	15.942	1.3588		21.66						
		高级技工人工费	元	3.69	1.3728		5.07						
		增加人工费	元	2.233056	1		2.23						
	材料	白布	m2	0.05	5.45		0.27						
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3		0.1						
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.9		0.08						
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	7.2		0.43						
		焊锡	kg	0.05	75.6		3.78						
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5		1.39						
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72		0.94						
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54		0.23						
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09		0.15						
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8		0.23						
		其他材料费	元	0.28	1		0.28						
		防护型呼叫按钮	只	1	168		168						
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	1		0.12						
		增加机械费	元	0.910502	1		0.91						
项目编码	030904003014	项目名称	按钮	计量单位	个		工程量	4					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装	只	1	33.23	87.88	0	0.12	11.72	33.23	87.88	0	0.12	11.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.3323	6.72	0	0	2.74	1.66	2.233056	0	0	0.910502	0.551618
小计									35.463056	87.88	0	1.030502	12.271618
清单项目综合单价													136.645176
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	4.68	1.3891		6.5						
		技工人工费	元	15.942	1.3588		21.66						
		高级技工人工费	元	3.69	1.3728		5.07						
		增加人工费	元	2.233056	1		2.23						
	材料	白布	m2	0.05	5.45		0.27						
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3		0.1						
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.9		0.08						
		合金钢钻头(综合)	个	0.06	7.2		0.43						
		焊锡	kg	0.05	75.6		3.78						
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5		1.39						
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72		0.94						
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54		0.23						
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09		0.15						
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8		0.23						
		其他材料费	元	0.28	1		0.28						
		启停按钮	只	1	80		80						
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	1		0.12						
		增加机械费	元	0.910502	1		0.91						
项目编码	030411006010	项目名称	接线盒	计量单位	个		工程量	800					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	1	56.03	33.13	0	0	13.99	56.03	33.13	0	0	13.99
031106-1	地下室增加费	100元	0.057	6.72	0	0	2.74	1.66	0.38304	0	0	0.15618	0.09462
小计									56.41304	33.13	0	0.15618	14.08462
清单项目综合单价													103.78384
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	1.0881	1.3891		1.51						
		技工人工费	元	2.4523	1.3588		3.33						
		高级技工人工费	元	0.5534	1.3728		0.76						
		增加人工费	元	0.376522	1		0.38						
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35		0.78						
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18		0.4						
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02		2.06						
		其他材料费	元	0.073	1		0.07						
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费	元	0.153522	1		0.15						
项目编码	030408001020	项目名称	电力电缆	计量单位	m		工程量	200					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-54换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 50＜S≤70	100m	1	1033.21	30619.96	0	13.06	1759.28	1033.21	30619.96	0	13.06	1759.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.1034	6.72	0	0	2.74	1.66	0.694848	0	0	0.283316	0.171644
小计									1033.904848	30619.96	0	13.343316	1759.451644
清单项目综合单价													33426.659808
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费	元	2.26113	1.3891		3.14						
		技工人工费	元	4.32545	1.3588		5.88						
		高级技工人工费	元	0.95704	1.3728		1.31						

工程量清单综合单价分析表

费用明细		增加人工费	元	0.694317	1	0.69		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		铜芯电力电缆WDZAN-YJY-3x70+2x35	m	1.01	303.06	306.09		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00011	628.37	0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	558.71	0.06		
		增加机械费	元	0.2831	1	0.28		

项目编码	030408001021	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	300

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) 10<S≤16	100m	1	421.22	8117.36	0	6.15	498.99	421.22	8117.36	0	6.15	498.99
031106-1	地下室增加费	100元	0.0422	6.72	0	0	2.74	1.66	0.283584	0	0	0.115628	0.070052
小计									421.503584	8117.36	0	6.265628	499.060052
清单项目综合单价													9044.189264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.92161	1.3891	1.28		
		技工人工费	元	1.76285	1.3588	2.4		
		高级技工人工费	元	0.3909	1.3728	0.54		
		增加人工费	元	0.28306	1	0.28		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		电力电缆WDZC-YJY-B2-5x16	m	1.01	80.28	81.08		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	558.71	0.06		
		增加机械费	元	0.115414	1	0.12		

项目编码	030408001022	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10	100m	1	350.93	6924.55	0	6.15	423.88	350.93	6924.55	0	6.15	423.88
031106-1	地下室增加费	100元	0.0351	6.72	0	0	2.74	1.66	0.235872	0	0	0.096174	0.058266
小计									351.165872	6924.55	0	6.246174	423.938266
清单项目综合单价													7705.900312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7671	1.3891	1.07		
		技工人工费	元	1.46862	1.3588	2		
		高级技工人工费	元	0.32641	1.3728	0.45		
		增加人工费	元	0.235825	1	0.24		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		铜芯电力电缆WDZAN-YJY-5x10	m	1.01	68.47	69.15		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	558.71	0.06		
		增加机械费	元	0.096155	1	0.1		

项目编码	030408001023	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10	100m	1	350.93	3396.62	0	6.15	247.48	350.93	3396.62	0	6.15	247.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.0351	6.72	0	0	2.74	1.66	0.235872	0	0	0.096174	0.058266
小计									351.165872	3396.62	0	6.246174	247.538266
清单项目综合单价													4001.570312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7671	1.3891	1.07		
		技工人工费	元	1.46862	1.3588	2		
		高级技工人工费	元	0.32641	1.3728	0.45		
		增加人工费	元	0.235825	1	0.24		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆WDZC-YJY-B2-5x6	m	1.01	33.54	33.88		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	558.71	0.06		
		增加机械费	元	0.096155	1	0.1		

项目编码	030408001024	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	800

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10	100m	1	350.93	2325.01	0	6.15	193.9	350.93	2325.01	0	6.15	193.9
031106-1	地下室增加费	100元	0.0351	6.72	0	0	2.74	1.66	0.235872	0	0	0.096174	0.058266
小计									351.165872	2325.01	0	6.246174	193.958266
清单项目综合单价													2876.380312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7671	1.3891	1.07		
		技工人工费	元	1.46862	1.3588	2		
		高级技工人工费	元	0.32641	1.3728	0.45		
		增加人工费	元	0.235825	1	0.24		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆WDZC-YJY-B2-5x4	m	1.01	22.93	23.16		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	558.71	0.06		
		增加机械费	元	0.096155	1	0.1		

项目编码	030408006014	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	20

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-114	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) S≤10	个	1	35.74	18.08	0	0.6	8.81	35.74	18.08	0	0.6	8.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.358	6.72	0	0	2.74	1.66	2.40576	0	0	0.98092	0.59428
小计									38.14576	18.08	0	1.58092	9.40428
清单项目综合单价													67.21096

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.243	1.3891	5.89		
		技工人工费	元	15.262	1.3588	20.74		
		高级技工人工费	元	6.636	1.3728	9.11		
		增加人工费	元	2.401728	1	2.4		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.9	5.76		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		
		增加机械费	元	0.979276	1	0.98		

项目编码	030408006015	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-132	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 35＜S≤50	个	1	102.17	134.07	0	1.6	29.3	102.17	134.07	0	1.6	29.3
031106-1	地下室增加费	100元	1.022	6.72	0	0	2.74	1.66	6.86784	0	0	2.80028	1.69652
小计									109.03784	134.07	0	4.40028	30.99652
清单项目综合单价													278.50464

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.191	1.3891	16.93		
		技工人工费	元	43.732	1.3588	59.42		
		高级技工人工费	元	18.806	1.3728	25.82		
		增加人工费	元	6.865824	1	6.87		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	90	18		
		1kV电缆热缩型终端头 25～50mm2	个	1.02	65	66.3		
		铜接线端子 DT-50	个	3.76	6.3	23.69		
		其他材料费	元	4.68	1	4.68		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.6	1	1.6		
		增加机械费	元	2.799458	1	2.8		

项目编码	030408006016	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-133	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 50＜S≤70	个	1	121.09	149.7	0	1.6	34.24	121.09	149.7	0	1.6	34.24
031106-1	地下室增加费	100元	1.211	6.72	0	0	2.74	1.66	8.13792	0	0	3.31814	2.01026
小计									129.22792	149.7	0	4.91814	36.25026
清单项目综合单价													320.09632

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.468	1.3891	20.1		
		技工人工费	元	51.771	1.3588	70.35		
		高级技工人工费	元	22.316	1.3728	30.64		
		增加人工费	元	8.137248	1	8.14		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	90	18		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
		铜接线端子 DT-70	个	3.76	9.1	34.22		
		其他材料费	元	4.68	1	4.68		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.6	1	1.6		
		增加机械费	元	3.317866	1	3.32		

项目编码	030408006017	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-134	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 70＜S≤120	个	1	139.72	184.28	0	2.5	40.14	139.72	184.28	0	2.5	40.14
031106-1	地下室增加费	100元	1.398	6.72	0	0	2.74	1.66	9.39456	0	0	3.83052	2.32068
小计									149.11456	184.28	0	6.33052	42.46068
清单项目综合单价													382.18576

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.753	1.3891	23.27		
		技工人工费	元	59.811	1.3588	81.27		
		高级技工人工费	元	25.63	1.3728	35.18		
		增加人工费	元	9.389184	1	9.39		
	材料	焊锡丝	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.07	69.5	4.87		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.8	7.54	6.03		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.3	90	27		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
		铜接线端子 DT-120	个	3.76	14	52.64		
		其他材料费	元	8.118	1	8.12		
	主材							
	设备							
		其他机械费	元	2.5	1	2.5		

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费				元		3.828328	1		3.83		
项目编码	030408001025	项目名称	电力电缆				计量单位		m		工程量	800	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10	100m	1	350.93	948.38	0	6.15	125.07	350.93	948.38	0	6.15	125.07
031106-1	地下室增加费	100元	0.0351	6.72	0	0	2.74	1.66	0.235872	0	0	0.096174	0.058266
小计									351.165872	948.38	0	6.246174	125.128266
清单项目综合单价													1430.920312
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.7671	1.3891		1.07		
		技工人工费				元		1.46862	1.3588		2		
		高级技工人工费				元		0.32641	1.3728		0.45		
		增加人工费				元		0.235825	1		0.24		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		电力电缆WDZC-YJY-B2-3x2.5				m		1.01	9.3		9.39		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.00011	558.71		0.06		
		增加机械费				元		0.096155	1		0.1		
项目编码	030411004060	项目名称	配线				计量单位		m		工程量	100	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-176换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 6＜S≤10	100m单线	1	133.29	1087.92	0	0	83.73	133.29	1087.92	0	0	83.73
031106-1	地下室增加费	100元	0.0134	6.72	0	0	2.74	1.66	0.090048	0	0	0.036716	0.022244
小计									133.380048	1087.92	0	0.036716	83.752244
清单项目综合单价													1305.089008
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.1567	1.3891		0.22		
		技工人工费				元		0.68659	1.3588		0.93		
		高级技工人工费				元		0.1328	1.3728		0.18		
		增加人工费				元		0.089571	1		0.09		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.01	0.63		0.01		
		焊锡				kg		0.0013	75.6		0.1		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0002	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.007	7.54		0.05		
		其他材料费				元		0.0084	1		0.01		
		配线WDZC-BYJ-B2-10				m		1.05	10.19		10.7		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.036521	1		0.04		
项目编码	030411004061	项目名称	配线				计量单位		m		工程量	300	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 4＜S≤6	100m单线	1	116.63	670.77	0	0	59.2	116.63	670.77	0	0	59.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.0117	6.72	0	0	2.74	1.66	0.078624	0	0	0.032058	0.019422
小计									116.708624	670.77	0	0.032058	59.219422
清单项目综合单价													846.730104
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.13712	1.3891		0.19		
		技工人工费				元		0.60077	1.3588		0.82		
		高级技工人工费				元		0.11615	1.3728		0.16		
		增加人工费				元		0.078375	1		0.08		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.009	0.63		0.01		
		焊锡				kg		0.0012	75.6		0.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.006	7.54		0.05		
		其他材料费				元		0.0071	1		0.01		
		配线WDZC-BYJ-B2-6				m		1.05	6.24		6.55		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.031957	1		0.03		
项目编码	030411004062	项目名称	配线				计量单位		m		工程量	100	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4	100m单线	1	99.97	455.42	0	0	44.78	99.97	455.42	0	0	44.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									100.0372	455.42	0	0.0274	44.7966
清单项目综合单价													600.281200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.11754	1.3891		0.16		
		技工人工费				元		0.51496	1.3588		0.7		
		高级技工人工费				元		0.09958	1.3728		0.14		
		增加人工费				元		0.06718	1		0.07		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.008	0.63		0.01		
		焊锡				kg		0.0012	75.6		0.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.006	7.54		0.05		
		其他材料费				元		0.0068	1		0.01		
		配线WDZC-BYJ-B2-4				m		1.05	4.19		4.4		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.027392	1		0.03		
项目编码	030411004063	项目名称	配线				计量单位		m		工程量	800	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-170换	照明线路敷设(铜芯)导线截面积S(mm2) S≤1.5	100m单线	1	133.29	322.71	0	0	45.47	133.29	322.71	0	0	45.47
031106-1	地下室增加费	100元	0.0134	6.72	0	0	2.74	1.66	0.090048	0	0	0.036716	0.022244
小计									133.380048	322.71	0	0.036716	45.492244

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									501.619008
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	0.1567	1.3891	0.22		
		技工人工费		元	0.68659	1.3588	0.93		
		高级技工人工费		元	0.1328	1.3728	0.18		
		增加人工费		元	0.089571	1	0.09		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m		卷	0.0025	0.63	0		
		焊锡		kg	0.0015	75.6	0.11		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#		kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费		元	0.005	1	0.01		
		配线WDZC-BYJ-B2-2.5		m	1.16	2.64	3.06		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.036521	1	0.04		
项目编码	030411004064	项目名称	配线		计量单位	m	工程量	800	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯) 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5	100m单线	1	149.96	283.65	0	0	47.19	149.96	283.65	0	0	47.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.015	6.72	0	0	2.74	1.66	0.1008	0	0	0.0411	0.0249
小计									150.0608	283.65	0	0.0411	47.2149

清单项目综合单价									480.966800
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	0.17627	1.3891	0.24		
		技工人工费		元	0.77248	1.3588	1.05		
		高级技工人工费		元	0.14937	1.3728	0.21		
		增加人工费		元	0.100773	1	0.1		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m		卷	0.0025	0.63	0		
		焊锡		kg	0.002	75.6	0.15		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#		kg	0.005	7.54	0.04		
		配线WDZCN-BYJ-B2-2.5		m	1.16	2.27	2.63		
		其他材料费		元	0.0058	1	0.01		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.041089	1	0.04		
项目编码	030411004065	项目名称	配线		计量单位	m	工程量	800	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-188换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	1	112.74	600.01	0	0	54.81	112.74	600.01	0	0	54.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.0113	6.72	0	0	2.74	1.66	0.075936	0	0	0.030962	0.018758
小计									112.815936	600.01	0	0.030962	54.828758

清单项目综合单价									767.685656
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.13275	1.3891	0.18		
		技工人工费(安装)		元	0.5804	1.3588	0.79		
		高级技工人工费(安装)		元	0.11248	1.3728	0.15		
		增加人工费		元	0.075761	1	0.08		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.0105	0.7	0.01		
		焊锡		kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#		kg	0.0055	7.54	0.04		
		配线WDZN-RYS-2x2.5		m	1.05	5.57	5.85		
		其他材料费		元	0.005	1	0.01		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.030891	1	0.03		
项目编码	030411004066	项目名称	配线		计量单位	m	工程量	800	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗理式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4	100m	1	258.61	266.2	0	3.88	70.49	258.61	266.2	0	3.88	70.49
031106-1	地下室增加费	100元	0.0259	6.72	0	0	2.74	1.66	0.174048	0	0	0.070966	0.042994
小计									258.784048	266.2	0	3.950966	70.532994

清单项目综合单价									599.468008
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	1.11746	1.3891	1.55		
		技工人工费		元	0.76079	1.3588	1.03		
		增加人工费		元	0.173786	1	0.17		
	材料	其他材料费		元	0.01	1	0.01		
		CAT6		m	1.02	2.6	2.65		
	主材								
	设备								
	机械	仪器仪表使用费		元	0.0388	1	0.04		
		增加机械费		元	0.070859	1	0.07		
项目编码	030414006002	项目名称	事故照明切换装置		计量单位	系统	工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-34换	事故照明自动切换系统调试 变电站、配电室~(双电源箱切换装置调试:人工*0.2机械*0.2)	系统（套）	1	74.48	5.6	0	2.4	16.83	74.48	5.6	0	2.4	16.83
031106-1	地下室增加费	100元	0.7448	6.72	0	0	2.74	1.66	5.005056	0	0	2.040752	1.236368
小计									79.485056	5.6	0	4.440752	18.066368

清单项目综合单价									107.592176
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	4.7	1.3891	6.53		
		技工人工费		元	24.5228	1.3588	33.32		
		高级技工人工费		元	25.225	1.3728	34.63		
		增加人工费		元	5.005056	1	5.01		
	材料	其他材料费		元	5.6	1	5.6		
	主材								

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	2.4	1	2.4				
		增加机械费				元	2.040752	1	2.04				
项目编码	030414002008	项目名称	送配电装置系统				计量单位	系统	工程量	4			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	599.47	10	0	22	133.92	599.47	10	0	22	133.92
031106-1	地下室增加费	100元	5.9947	6.72	0	0	2.74	1.66	40.284384	0	0	16.425478	9.951202
小计									639.754384	10	0	38.425478	143.871202
清单项目综合单价													832.051064
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		47.874	1.3891		66.5		
		技工人工费				元		215.254	1.3588		292.49		
		高级技工人工费				元		175.173	1.3728		240.48		
		增加人工费				元		40.284384	1		40.28		
	材料	其他材料费				元		10	1		10		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		22	1		22		
		增加机械费				元		16.425478	1		16.43		
项目编码	030406006008	项目名称	低压交流异步电动机				计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-66	低压笼型电动机控制系统调试 电磁控制	台	1	440.63	4.09	0	4.62	97.5	440.63	4.09	0	4.62	97.5
030206-15	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) 1.5＜P≤3	台	1	159.78	19	0	0	36.11	159.78	19	0	0	36.11
031106-1	地下室增加费	100元	6.0041	6.72	0	0	2.74	1.66	40.347552	0	0	16.451234	9.966806
小计									640.757552	23.09	0	21.071234	143.576806
清单项目综合单价													828.495592
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		42.219	1.3891		58.65		
		技工人工费				元		211.848	1.3588		287.86		
		高级技工人工费				元		184.951	1.3728		253.9		
		增加人工费				元		40.347552	1		40.35		
	材料	其他材料费				元		9.66	1		9.66		
		汽油 60#～70#				kg		0.12	7.54		0.9		
		金属软管活接头 φ25mm				套		2.04	0.09		0.18		
		镀锌扁钢(综合)				kg		1.5	5.5		8.25		
		金属软管 DN25				m		1.25	3.28		4.1		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		4.62	1		4.62		
		增加机械费				元		16.451234	1		16.45		
项目编码	030406006009	项目名称	低压交流异步电动机				计量单位	台	工程量	3			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-14	交流异步电动机检查接线 功率P(kW) P≤1.5	台	1	97.89	17.58	0	0	22.43	97.89	17.58	0	0	22.43
030210-66	低压笼型电动机控制系统调试 电磁控制	台	1	440.63	4.09	0	4.62	97.5	440.63	4.09	0	4.62	97.5
031106-1	地下室增加费	100元	5.3852	6.72	0	0	2.74	1.66	36.188544	0	0	14.755448	8.939432
小计									574.708544	21.67	0	19.375448	128.869432
清单项目综合单价													744.623424
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		36.666	1.3891		50.93		
		技工人工费				元		185.958	1.3588		252.68		
		高级技工人工费				元		171.116	1.3728		234.91		
		增加人工费				元		36.188544	1		36.19		
	材料	金属软管活接头 φ25mm				套		2.04	0.09		0.18		
		其他材料费				元		9.14	1		9.14		
		镀锌扁钢(综合)				kg		1.5	5.5		8.25		
		金属软管 DN25				m		1.25	3.28		4.1		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		4.62	1		4.62		
		增加机械费				元		14.755448	1		14.76		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	12892.67	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	5294.75	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					18187.42
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	12892.67
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	10471.51
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	2421.16
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	5294.75
1-10-1	031301017012	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1	5294.75	5294.75
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							18187.42

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	21792.87
1	增值税应纳税额	A5	3.02	19457.92
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	2334.95
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	26119.53
合计				47912.4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		人防给排水					252295.82	0	
1-1		给水工程					238590.87	0	
1-1-1	031001001016	镀锌钢管	(1)输送介质:人防给水 (2)材质;钢塑复合管 (3)型号、规格:DN15 (4)连接方式:丝扣连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	24.08	53.73	1293.82	0	
1-1-2	031001001017	镀锌钢管	(1)输送介质:人防给水 (2)材质;钢塑复合管 (3)型号、规格:DN20 (4)连接方式:丝扣连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	14.88	56.73	844.14	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防给排水工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	031001001018	镀锌钢管	(1)输送介质:人防给水 (2)材质;钢塑复合管 (3)型号、规格:DN25 (4)连接方式:丝扣连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	64.04	77.94	4991.28	0	
1-1-4	031001001019	镀锌钢管	(1)输送介质:人防给水 (2)材质;钢塑复合管 (3)型号、规格:DN32 (4)连接方式:丝扣连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	29.21	90.77	2651.39	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-5	031001001020	镀锌钢管	(1)输送介质:人防给水 (2)材质;钢塑复合管 (3)型号、规格:DN40 (4)连接方式:丝扣连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	19.24	85.03	1635.98	0	
1-1-6	031001001021	镀锌钢管	(1)输送介质:人防给水 (2)材质;钢塑复合管 (3)型号、规格:DN50 (4)连接方式:丝扣连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	13.55	119.59	1620.44	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-7	031001001022	镀锌钢管	(1)输送介质:人防给水 (2)材质;钢塑复合管 (3)型号、规格:DN65 (4)连接方式:卡箍连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	123.55	175.84	21725.03	0	
1-1-8	031001001023	镀锌钢管	(1)输送介质:人防给水 (2)材质;钢塑复合管 (3)型号、规格:DN80 (4)连接方式:卡箍连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	46.8	205.18	9602.42	0	
1-1-9	031003001024	螺纹阀门	(1)名称:可曲挠橡胶接头 (2)规格:DN40 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	4	81.1	324.4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-10	031003001025	螺纹阀门	(1)名称:闸阀 (2)规格:DN40 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	4	284.08	1136.32	0	
1-1-11	031003001026	螺纹阀门	(1)名称:闸阀 (2)规格:DN65 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	668.17	668.17	0	
1-1-12	031003001027	螺纹阀门	(1)名称:截止阀 (2)规格:DN40 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	4	81.1	324.4	0	
1-1-13	031003001028	螺纹阀门	(1)名称:截止阀 (2)规格:DN32 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	52.32	104.64	0	
1-1-14	031003001029	螺纹阀门	(1)名称:截止阀 (2)规格:DN20 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	3	28.35	85.05	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-15	031003001030	螺纹阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:DN40 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	481.52	963.04	0	
1-1-16	031003001031	螺纹阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:DN65 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	1055.83	1055.83	0	
1-1-17	031003013009	水表	(1)名称:远传水表 (2)规格:DN65 (3)连接形式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	1052.32	1052.32	0	
1-1-18	031004008003	其他成品卫生器具	(1)名称:人防水池出水饮用龙头 (2)规格:DN15 (3)连接形式:螺纹连接 (4)仅采购不安装 (5)含地下室增加费 (6)综合考虑管井内外及超高降效费 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	组	33	19.86	655.38	0	
1-1-19	031004008004	其他成品卫生器具	(1)名称:水龙头 (2)规格:DN20 (3)连接形式:螺纹连接 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	组	3	31.97	95.91	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-20	031002003075	防护密闭套管	(1)名称:防护密闭套管制作安装 (2)规格:φ114 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	3	391.11	1173.33	0	
1-1-21	031002003076	防护密闭套管	(1)名称:防护密闭套管制作安装 (2)规格:φ159 (3)填料材质:包含预留孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	510.92	510.92	0	
1-1-22	030109001008	离心式泵	(1)名称:给水手摇泵-战时安装 (2)型号:SH-38 Q=2.34~3.54m3/h H=28m (3)仅采购不安装 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	920	920	0	
1-1-23	030109001009	离心式泵	(1)名称:污水手摇泵-战时安装 (2)型号:SH-38 Q=3.53m3/h H=30m (3)仅采购不安装 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	971.25	971.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防给排水工程　　第 8 页，共 10 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-24	030109001010	离心式泵	(1)名称:给水泵-战时安装 (2)型号:DP32-4-8，Q=4m3/h，H=32m，N=1.1Kw (3)仅采购不安装 (4)含地下室增加费 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	4185.41	4185.41	0	
1-1-25	031006015002	水箱	(1)名称:不锈钢战时水箱--战时安装 (2)规格:6.0x5.0x2.0m，45m3 (3)含通气管、溢流管、放空管、泄水管，外包18目不锈钢丝防虫网、不锈钢爬梯,并应设置不锈钢密封孔盖并加锁防护、减震器、遥控浮球阀、玻璃管液位计、液位信号装置、旋流防止器、泄水阀、包含其砼及钢结构基础及刷油、除锈、地脚螺栓、二次灌浆、水箱消毒冲洗等内容 (4)仅采购不安装 (5)含地下室增加费 (6)综合考虑管井内外及超高降效费 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	2	54000	108000	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-26	031006015003	水箱	(1)名称:玻璃钢战时水箱--战时安装 (2)规格:5.0x5.0x2.0m,30m3 (3)含通气管、溢流管、放空管、泄水管，外包18目不锈钢丝防虫网、不锈钢爬梯,并应设置不锈钢密封孔盖并加锁防护、减震器、遥控浮球阀、玻璃管液位计、液位信号装置、旋流防止器、泄水阀、包含其砼及钢结构基础及刷油、除锈、地脚螺栓、二次灌浆、水箱消毒冲洗等内容 (4)仅采购不安装 (5)含地下室增加费 (6)综合考虑管井内外及超高降效费 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	2	36000	72000	0	
1-2		排水工程					13704.95	0	
1-2-1	031001001024	镀锌钢管	(1)输送介质:人防排水 (2)材质;热镀锌钢管 (3)型号、规格:DN75 (4)连接方式:焊接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验及消毒冲洗、管道标识刷色环 (6)管道支架:含支架、管卡深化设计、制作安装及除锈刷油； (7)含地下室增加费 (8)综合考虑管井内外及超高降效费 (9)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	74.23	142.11	10548.83	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防给排水工程　　第 10 页，共 10 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-2	031004014013	给、排水附(配)件	(1)名称:防爆地漏 (2)规格:DN75 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	6	526.02	3156.12	0	
合计							252295.82	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防给排水工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	031001001016	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	24.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-12	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) DN≤15	10m	0.1	239.08	109.7	0	3.62	58.35	23.908	10.97	0	0.362	5.835
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.00271	797.15	593.34	0	675.55	250.39	2.1602765	1.6079514	0	1.8307405	0.6785569
030808-6换	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.00271	429.26	156.15	0	275.77	120.77	1.1632946	0.4231665	0	0.7473367	0.3272867
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00271	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.1327087	0.0043902	0	0.0354197	0.0317883
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00271	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.0655007	0.0421676	0	0.0176963	0.0176963
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00271	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.0632514	0.0356907	0	0.0176963	0.0169104
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00271	23.34	8.88	0	0	5.58	0.0632514	0.0240648	0	0	0.0151218
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00271	23.34	7.77	0	0	5.52	0.0632514	0.0210567	0	0	0.0149592
031106-1	地下室增加费	100元	0.2761	6.72	0	0	2.74	1.66	1.855392	0	0	0.756514	0.458326
小计									29.4749267	13.1284879	0	3.7674035	7.3956456
清单项目综合单价													53.7664637

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.981455	1.3891	5.53		
		技工人工费	元	13.217549	1.3588	17.96		
		高级技工人工费	元	2.998272	1.3728	4.12		
		增加人工费	元	1.855116	1	1.86		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	5.5	0.08		
		型钢(综合)	kg	0.283517	4.67	1.32		
		钢丝刷	把	0.000405	2.77	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.098	0.1	0.11		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011449	7.5	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.011457	7.1	0.08		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000248	4.27	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.018126	6.33	0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004666	21.5	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003648	7.2	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002943	0.75	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.005697	13.37	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00405	10.9	0.04		
		电	kW·h	0.009078	0.76	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000373	6	0		
		机油	kg	0.001628	12	0.02		
		氧气	m3	0.011276	6.99	0.08		
		乙炔气	kg	0.003759	18.2	0.07		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	0.991	7.54	7.47		
		室内镀锌钢管接头零件 DN15	个	1.449	2.16	3.13		
		水	m3	0.005	4.76	0.02		
		其他材料费	元	0.196166	1	0.2		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.000203	386.71	0.08		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.756402	1	0.76		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000054	1306.88	0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001253	198.17	0.25		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002881	192.15	0.55		
		管子切断套丝机 管径D(mm) D≤159	台班	0.0067	48.15	0.32		
		砂轮切割机 砂轮直径D(mm) D=400	台班	0.003975	23.33	0.09		
		试压泵 压力P(MPa) P=6	台班	0.0001	202.08	0.02		
		直流电焊机 功率P(kW) P=20	台班	0.010466	161.74	1.69		

项目编码	031001001017	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	14.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-13换	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	10m	0.1	249.78	124.29	0	4.23	61.47	24.978	12.429	0	0.423	6.147
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.00271	797.15	593.34	0	675.55	250.39	2.1602765	1.6079514	0	1.8307405	0.6785569
030808-6换	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.00271	429.26	156.15	0	275.77	120.77	1.1632946	0.4231665	0	0.7473367	0.3272867
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00271	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.1327087	0.0043902	0	0.0354197	0.0317883
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00271	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.0655007	0.0421676	0	0.0176963	0.0176963
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00271	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.0632514	0.0356907	0	0.0176963	0.0169104
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00271	23.34	8.88	0	0	5.58	0.0632514	0.0240648	0	0	0.0151218
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00271	23.34	7.77	0	0	5.52	0.0632514	0.0210567	0	0	0.0149592
031106-1	地下室增加费	100元	0.2868	6.72	0	0	2.74	1.66	1.927296	0	0	0.785832	0.476088
小计									30.6168307	14.5874879	0	3.8577215	7.7254076
清单项目综合单价													56.7874477

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.122678	1.3891	5.73		
		技工人工费	元	13.749015	1.3588	18.68		
		高级技工人工费	元	3.108385	1.3728	4.27		
		增加人工费	元	1.927077	1	1.93		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.039	5.5	0.21		
		型钢(综合)	kg	0.283528	4.67	1.32		
		钢丝刷	把	0.000405	2.77	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.304	0.1	0.13		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011449	7.5	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.011457	7.1	0.08		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000248	4.27	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.018127	6.33	0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004666	21.5	0.1		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003648	7.2	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002943	0.75	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.005698	13.37	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00405	10.9	0.04		
		电	kW·h	0.009078	0.76	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.000373	6	0		
		机油	kg	0.001628	12	0.02		
		氧气	m3	0.011276	6.99	0.08		
		乙炔气	kg	0.003759	18.2	0.07		
		钢塑复合管 DN20 δ=2.75mm	m	0.991	9.45	9.36		
		室内镀锌钢管接头零件 DN20	个	1.21	2.11	2.55		
		水	m3	0.006	4.76	0.03		
		其他材料费	元	0.176167	1	0.18		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.000203	386.71	0.08		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	0.785743	1	0.79		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000054	1306.88	0.07		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001253	198.17	0.25		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002881	192.15	0.55		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0079	48.15	0.38		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004176	23.33	0.1		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.08	0.02		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.010466	161.74	1.69		

项目编码	031001001018	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	64.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-14	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 20＜DN≤25	10m	0.1	300.79	255.64	0	9.98	79.66	30.079	25.564	0	0.998	7.966
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.00271	797.15	593.34	0	675.55	250.39	2.1602765	1.6079514	0	1.8307405	0.6785569
030808-6换	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5 ~	100kg	0.00271	429.26	156.15	0	275.77	120.77	1.1632946	0.4231665	0	0.7473367	0.3272867
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00271	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.1327087	0.0043902	0	0.0354197	0.0317883
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00271	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.0655007	0.0421676	0	0.0176963	0.0176963
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00271	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.0632514	0.0356907	0	0.0176963	0.0169104
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00271	23.34	8.88	0	0	5.58	0.0632514	0.0240648	0	0	0.0151218
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00271	23.34	7.77	0	0	5.52	0.0632514	0.0210567	0	0	0.0149592
031106-1	地下室增加费	100元	0.3378	6.72	0	0	2.74	1.66	2.270016	0	0	0.925572	0.560748
小计									36.0605507	27.7224879	0	4.5724615	9.6290676
清单项目综合单价													77.9845677

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.862825	1.3891	6.75		
		技工人工费	元	16.187361	1.3588	22		
		高级技工人工费	元	3.661854	1.3728	5.03		
		增加人工费	元	2.269826	1	2.27		
	材料	钢丝刷	把	0.000405	2.77	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.011448	7.5	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.011456	7.1	0.08		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000248	4.27	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.018125	6.33	0.11		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004666	21.5	0.1		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002943	0.75	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.005697	13.37	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00405	10.9	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.000373	6	0		
		机油	kg	0.001628	12	0.02		
		氧气	m3	0.011275	6.99	0.08		
		乙炔气	kg	0.003758	18.2	0.07		
		其他材料费	元	0.180164	1	0.18		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.044	5.5	0.24		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.55	0.1	0.16		
		砂轮片 φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		室内镀锌钢管接头零件 DN25	个	1.14	3.61	4.12		
		水	m3	0.008	4.76	0.04		
		型钢(综合)	kg	0.283503	4.67	1.32		
		电	kW·h	0.009078	0.76	0.01		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003648	7.2	0.03		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.000203	386.71	0.08		
	主材	钢塑复合管DN25	m	0.991	20.97	20.78		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000054	1306.88	0.07		
		管子切断机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0022	15.4	0.03		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0196	48.15	0.94		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.08	0.02		
		增加机械费	元	0.925494	1	0.93		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001253	198.17	0.25		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002881	192.15	0.55		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.003175	23.33	0.07		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.010465	161.74	1.69		

项目编码	031001001019	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	29.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-15	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	10m	0.1	325.53	353.56	0	13.17	90.21	32.553	35.356	0	1.317	9.021
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0024	797.15	593.34	0	675.55	250.39	1.91316	1.424016	0	1.62132	0.600936
030808-6换	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5 ~	100kg	0.0024	429.26	156.15	0	275.77	120.77	1.030224	0.37476	0	0.661848	0.289848
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0024	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.117528	0.003888	0	0.031368	0.028152
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0024	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.058008	0.037344	0	0.015672	0.015672
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0024	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.056016	0.031608	0	0.015672	0.014976
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0024	23.34	8.88	0	0	5.58	0.056016	0.021312	0	0	0.013392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0024	23.34	7.77	0	0	5.52	0.056016	0.018648	0	0	0.013248
031106-1	地下室增加费	100元	0.3584	6.72	0	0	2.74	1.66	2.408448	0	0	0.982016	0.594944
小计									38.248416	37.267576	0	4.644896	10.592168
清单项目综合单价													90.753056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.144242	1.3891	7.15		
		技工人工费	元	17.178126	1.3588	23.34		
		高级技工人工费	元	3.898326	1.3728	5.35		
		增加人工费	元	2.408433	1	2.41		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.015	5.5	0.08		
		钢丝刷	把	0.00036	2.77	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.602	0.1	0.16		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.010175	7.5	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010183	7.1	0.07		
		砂轮片 φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000221	4.27	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.01611	6.33	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004147	21.5	0.09		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002616	0.75	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.005064	13.37	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0036	10.9	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.000331	6	0		
		机油	kg	0.001447	12	0.02		
		氧气	m3	0.010022	6.99	0.07		
		乙炔气	kg	0.003341	18.2	0.06		
		室内镀锌钢管接头零件 DN32	个	0.983	6.31	6.2		
		水	m3	0.009	4.76	0.04		
		其他材料费	元	0.16981	1	0.17		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003242	7.2	0.02		

工程量清单综合单价分析表

		电	kW·h	0.008068	0.76	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.251986	4.67	1.18		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00018	386.71	0.07		
	主材	钢塑复合管DN32	m	0.991	28.9	28.64		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000048	1306.88	0.06		
		管子切断机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0026	15.4	0.04		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0261	48.15	1.26		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.08	0.02		
		增加机械费	元	0.98201	1	0.98		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009302	161.74	1.5		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001114	198.17	0.22		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002561	192.15	0.49		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.002822	23.33	0.07		

项目编码	031001001020	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	19.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-16换	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40	10m	0.1	332.19	289.16	0	14.5	88.55	33.219	28.916	0	1.45	8.855
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.00241	797.15	593.34	0	675.55	250.39	1.9211315	1.4299494	0	1.6280755	0.6034399
030808-6换	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.00241	429.26	156.15	0	275.77	120.77	1.0345166	0.3763215	0	0.6646057	0.2910557
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00241	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.1180177	0.0039042	0	0.0314987	0.0282693
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00241	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.0582497	0.0374996	0	0.0157373	0.0157373
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00241	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.0562494	0.0317397	0	0.0157373	0.0150384
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00241	23.34	8.88	0	0	5.58	0.0562494	0.0214008	0	0	0.0134478
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00241	23.34	7.77	0	0	5.52	0.0562494	0.0187257	0	0	0.0133032
031106-1	地下室增加费	100元	0.3651	6.72	0	0	2.74	1.66	2.453472	0	0	1.000374	0.606066
小计									38.9731357	30.8355409	0	4.8060285	10.4413576

清单项目综合单价 85.0560627

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.231718	1.3891	7.27		
		技工人工费	元	17.505049	1.3588	23.79		
		高级技工人工费	元	3.971972	1.3728	5.45		
		增加人工费	元	2.453219	1	2.45		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.001	5.5	0.01		
		钢丝刷	把	0.00036	2.77	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.441	0.1	0.04		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.010177	7.5	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010184	7.1	0.07		
		砂轮片 φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000221	4.27	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.016113	6.33	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004148	21.5	0.09		
		铁砂布 0#-2#	张	0.002616	0.75	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.005064	13.37	0.07		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0036	10.9	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.000331	6	0		
		机油	kg	0.001447	12	0.02		
		氧气	m3	0.010023	6.99	0.07		
		乙炔气	kg	0.003341	18.2	0.06		
		钢塑复合管 DN40 δ=3.5mm	m	1.002	22.04	22.08		
		室内镀锌钢管接头零件 DN40	个	0.786	8.13	6.39		
		水	m3	0.014	4.76	0.07		
		其他材料费	元	0.267815	1	0.27		
		型钢(综合)	kg	0.252022	4.67	1.18		
		电	kW·h	0.008069	0.76	0.01		
		合金钢钻头(综合)	个	0.003243	7.2	0.02		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00018	386.71	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000048	1306.88	0.06		
		管子切断机 管径D（mm） D≤60	台班	0.0028	15.4	0.04		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0284	48.15	1.37		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.08	0.04		
		增加机械费	元	1.000271	1	1		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.001114	198.17	0.22		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.002561	192.15	0.49		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.002823	23.33	0.07		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.009303	161.74	1.5		

项目编码	031001001021	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	13.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-17	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	10m	0.1	356.74	526.78	0	14.97	105.86	35.674	52.678	0	1.497	10.586
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.00411	797.15	593.34	0	675.55	250.39	3.2762865	2.4386274	0	2.7765105	1.0291029
030808-6换	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.00411	429.26	156.15	0	275.77	120.77	1.7642586	0.6417765	0	1.1334147	0.4963647
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.00411	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.2012667	0.0066582	0	0.0537177	0.0482103
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.00411	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.0993387	0.0639516	0	0.0268383	0.0268383
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.00411	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.0959274	0.0541287	0	0.0268383	0.0256464
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.00411	23.34	8.88	0	0	5.58	0.0959274	0.0364968	0	0	0.0229338
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.00411	23.34	7.77	0	0	5.52	0.0959274	0.0319347	0	0	0.0226872
031106-1	地下室增加费	100元	0.413	6.72	0	0	2.74	1.66	2.77536	0	0	1.13162	0.68558
小计									44.0782927	55.9515739	0	6.6459395	12.9433636

清单项目综合单价 119.6191697

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.955517	1.3891	8.27		
		技工人工费	元	19.776638	1.3588	26.87		
		高级技工人工费	元	4.475858	1.3728	6.14		
		增加人工费	元	2.77469	1	2.77		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.004	5.5	0.02		
		钢丝刷	把	0.000615	2.77	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.017386	7.5	0.13		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.017398	7.1	0.12		
		砂轮片 φ400mm	片	0.022	18.3	0.4		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000377	4.27	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.027526	6.33	0.17		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007085	21.5	0.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004469	0.75	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008652	13.37	0.12		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.006151	10.9	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000566	6	0		
		机油	kg	0.002473	12	0.03		
		氧气	m3	0.017123	6.99	0.12		
		乙炔气	kg	0.005708	18.2	0.1		
		室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	0.651	11.48	7.47		
		水	m3	0.016	4.76	0.08		
		其他材料费	元	0.322076	1	0.32		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00554	7.2	0.04		
		电	kW·h	0.013785	0.76	0.01		
		型钢(综合)	kg	0.430539	4.67	2.01		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.000308	386.71	0.12		
	主材	钢塑复合管DN50	m	1.02	43.57	44.44		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.131347	1	1.13		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000082	1306.88	0.11		
		管子切断机 管径D（mm） D≤60	台班	0.003	15.4	0.05		
		管子切断套丝机 管径D（mm） D≤159	台班	0.0293	48.15	1.41		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.08	0.04		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.015893	161.74	2.57		
		立式钻床 孔径Dt(mm） Dt=25	台班	0.001903	198.17	0.38		
		台式钻床 孔径Dt(mm） Dt=16	台班	0.004375	192.15	0.84		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004822	23.33	0.11		

项目编码	031001001022	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	123.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-50	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径DN(mm) 50＜DN≤65	10m	0.1	310.4	1125.88	0	6.52	125.05	31.04	112.588	0	0.652	12.505
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0042	797.15	593.34	0	675.55	250.39	3.34803	2.492028	0	2.83731	1.051638
030808-6换	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5 ˜	100kg	0.0042	429.26	156.15	0	275.77	120.77	1.802892	0.65583	0	1.158234	0.507234
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0042	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.205674	0.006804	0	0.054894	0.049266
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0042	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.101514	0.065352	0	0.027426	0.027426
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0042	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.098028	0.055314	0	0.027426	0.026208
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0042	23.34	8.88	0	0	5.58	0.098028	0.037296	0	0	0.023436
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0042	23.34	7.77	0	0	5.52	0.098028	0.032634	0	0	0.023184
031106-1	地下室增加费	100元	0.368	6.72	0	0	2.74	1.66	2.47296	0	0	1.00832	0.61088
小计									39.265154	115.933258	0	5.76561	14.824272
清单项目综合单价													175.7882940

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.324751	1.3891	7.4		
		技工人工费	元	17.620075	1.3588	23.94		
		高级技工人工费	元	3.972577	1.3728	5.45		
		增加人工费	元	2.472432	1	2.47		
	材料	钢丝刷	把	0.00063	2.77	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.017808	7.5	0.13		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.017821	7.1	0.13		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000386	4.27	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.028195	6.33	0.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007258	21.5	0.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004578	0.75	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.008862	13.37	0.12		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.0063	10.9	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.00058	6	0		
		机油	kg	0.002533	12	0.03		
		氧气	m3	0.017539	6.99	0.12		
		乙炔气	kg	0.005846	18.2	0.11		
		其他材料费	元	0.297921	1	0.3		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.008	5.5	0.04		
		砂轮片 φ400mm	片	0.016	18.3	0.29		
		水	m3	0.009	4.76	0.04		
		卡箍连接件(含胶圈）DN65	套	1.0036	27.36	27.46		
		沟槽管件 DN65	个	0.426	60.3	25.69		
		型钢(综合)	kg	0.441	4.67	2.06		
		电	kW·h	0.01412	0.76	0.01		
		合金钢钻头(综合)	个	0.005674	7.2	0.04		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.000315	386.71	0.12		
	主材	钢塑复合管DN65	m	0.968	60.77	58.83		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.000084	1306.88	0.11		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.009	34.58	0.31		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.08	0.04		
		其他机械费	元	0.301	1	0.3		
		增加机械费	元	1.008105	1	1.01		
		立式钻床 孔径Dt(mm） Dt=25	台班	0.001949	198.17	0.39		
		台式钻床 孔径Dt(mm） Dt=16	台班	0.004481	192.15	0.86		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.004939	23.33	0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.016279	161.74	2.63		

项目编码	031001001023	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	46.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-51	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径DN(mm) 65＜DN≤80	10m	0.1	345.3	1349.97	0	7.27	143.99	34.53	134.997	0	0.727	14.399
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0045	797.15	593.34	0	675.55	250.39	3.587175	2.67003	0	3.039975	1.126755
030808-6换	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5 ˜	100kg	0.0045	429.26	156.15	0	275.77	120.77	1.93167	0.702675	0	1.240965	0.543465
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0045	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.220365	0.00729	0	0.058815	0.052785
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0045	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.108765	0.07002	0	0.029385	0.029385
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0045	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.10503	0.059265	0	0.029385	0.02808
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0045	23.34	8.88	0	0	5.58	0.10503	0.03996	0	0	0.02511
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0045	23.34	7.77	0	0	5.52	0.10503	0.034965	0	0	0.02484
031106-1	地下室增加费	100元	0.407	6.72	0	0	2.74	1.66	2.73504	0	0	1.11518	0.67562
小计									43.428105	138.581205	0	6.240705	16.90504
清单项目综合单价													205.155055

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.880898	1.3891	8.17		
		技工人工费	元	19.489902	1.3588	26.48		
		高级技工人工费	元	4.400383	1.3728	6.04		
		增加人工费	元	2.734581	1	2.73		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.01	5.5	0.06		
		钢丝刷	把	0.000675	2.77	0		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	膨胀螺栓(综合)	kg	0.01908	7.5	0.14		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.019094	7.1	0.14		
		卡箍连接件(含胶圈）DN80	套	0.981	32.04	31.43		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000414	4.27	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.030209	6.33	0.19		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007776	21.5	0.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004905	0.75	0		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.009495	13.37	0.13		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.00675	10.9	0.07		
		溶剂汽油	kg	0.000621	6	0		
		机油	kg	0.002714	12	0.03		
		氧气	m3	0.018792	6.99	0.13		
		乙炔气	kg	0.006264	18.2	0.11		
		沟槽管件 DN80	个	0.414	77.1	31.92		
		水	m3	0.01	4.76	0.05		
		其他材料费	元	0.316273	1	0.32		
		型钢(综合)	kg	0.4725	4.67	2.21		
		电	kW·h	0.015129	0.76	0.01		
		合金钢钻头(综合)	个	0.00608	7.2	0.04		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.000338	386.71	0.13		
	主材	钢塑复合管DN80	m	0.968	73.65	71.29		
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.376	1	0.38		
		增加机械费	元	1.114993	1	1.11		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16	台班	0.00009	1306.88	0.12		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150	台班	0.009	34.58	0.31		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.08	0.04		
		立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25	台班	0.002088	198.17	0.41		
		台式钻床 孔径Dt(mm) Dt=16	台班	0.004802	192.15	0.92		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400	台班	0.005292	23.33	0.12		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.017442	161.74	2.82		

项目编码	031003001024	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40	个	1	27.45	42.43	0	0	8.17	27.45	42.43	0	0	8.17
031106-1	地下室增加费	100元	0.275	6.72	0	0	2.74	1.66	1.848	0	0	0.7535	0.4565
小计									29.298	42.43	0	0.7535	8.6265
清单项目综合单价													81.10800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.915	1.3891	5.44		
		技工人工费	元	13.216	1.3588	17.96		
		高级技工人工费	元	2.947	1.3728	4.05		
		增加人工费	元	1.84464	1	1.84		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		可曲挠橡胶接头 DN40	个	1.01	34.42	34.76		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.75213	1	0.75		

项目编码	031003001025	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32<DN≤40	个	1	27.45	235.75	0	0	17.83	27.45	235.75	0	0	17.83
031106-1	地下室增加费	100元	0.275	6.72	0	0	2.74	1.66	1.848	0	0	0.7535	0.4565
小计									29.298	235.75	0	0.7535	18.2865
清单项目综合单价													284.08800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.915	1.3891	5.44		
		技工人工费	元	13.216	1.3588	17.96		
		高级技工人工费	元	2.947	1.3728	4.05		
		增加人工费	元	1.84464	1	1.84		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
		闸阀 DN40	个	1.01	225.82	228.08		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.75213	1	0.75		

项目编码	031003001026	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径DN(mm) 50<DN≤65	个	1	108.99	459.11	0	38.43	49.52	108.99	459.11	0	38.43	49.52
031106-1	地下室增加费	100元	1.0899	6.72	0	0	2.74	1.66	7.324128	0	0	2.986326	1.809234
小计									116.314128	459.11	0	41.416326	51.329234
清单项目综合单价													668.169688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.451	1.3891	21.46		
		技工人工费	元	52.313	1.3588	71.08		
		高级技工人工费	元	11.982	1.3728	16.45		
		增加人工费	元	7.324128	1	7.32		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	18.2	0.25		
		闸阀 DN65	个	1	410.8	410.8		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.986326	1	2.99		

工程量清单综合单价分析表

	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.23	167.07		38.43		
项目编码	031003001027	项目名称		螺纹阀门				计量单位	个		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40	个	1	27.45	42.43	0	0	8.17	27.45	42.43	0	0	8.17
031106-1	地下室增加费	100元	0.275	6.72	0	0	2.74	1.66	1.848	0	0	0.7535	0.4565
小计									29.298	42.43	0	0.7535	8.6265
清单项目综合单价													81.10800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.915	1.3891		5.44		
		技工人工费				元		13.216	1.3588		17.96		
		高级技工人工费				元		2.947	1.3728		4.05		
		增加人工费				元		1.84464	1		1.84		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.008	7.49		0.06		
		聚四氟乙烯生料带				m		3.014	0.1		0.3		
		锯条				根		0.23	0.77		0.18		
		黑玛钢活接头 DN40				个		1.01	6.7		6.77		
		截止阀 DN40 J11T-10				个		1.01	34.42		34.76		
		其他材料费				元		0.36	1		0.36		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.75213	1		0.75		
项目编码	031003001028	项目名称		螺纹阀门				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	个	1	15.1	30.69	0	0	4.86	15.1	30.69	0	0	4.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.151	6.72	0	0	2.74	1.66	1.01472	0	0	0.41374	0.25066
小计									16.11472	30.69	0	0.41374	5.11066
清单项目综合单价													52.32912
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.176	1.3891		3.02		
		技工人工费				元		7.223	1.3588		9.81		
		高级技工人工费				元		1.657	1.3728		2.27		
		增加人工费				元		1.01472	1		1.01		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.006	7.49		0.04		
		聚四氟乙烯生料带				m		2.412	0.1		0.24		
		锯条				根		0.16	0.77		0.12		
		黑玛钢活接头 DN32				个		1.01	4.84		4.89		
		截止阀 DN32 J11T-10				个		1.01	24.86		25.11		
		其他材料费				元		0.29	1		0.29		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.41374	1		0.41		
项目编码	031003001029	项目名称		螺纹阀门				计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 15＜DN≤20	个	1	10.15	14.14	0	0	2.94	10.15	14.14	0	0	2.94
031106-1	地下室增加费	100元	0.1015	6.72	0	0	2.74	1.66	0.68208	0	0	0.27811	0.16849
小计									10.83208	14.14	0	0.27811	3.10849
清单项目综合单价													28.358680
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.412	1.3891		1.96		
		技工人工费				元		4.901	1.3588		6.66		
		高级技工人工费				元		1.111	1.3728		1.53		
		增加人工费				元		0.68208	1		0.68		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.002	7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m		1.507	0.1		0.15		
		锯条				根		0.056	0.77		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个		1.01	2.23		2.25		
		截止阀 DN20 J11T-10				个		1.01	11.47		11.58		
		其他材料费				元		0.112	1		0.11		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.27811	1		0.28		
项目编码	031003001030	项目名称		螺纹阀门				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 32＜DN≤40	个	1	27.45	423.79	0	0	27.23	27.45	423.79	0	0	27.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.275	6.72	0	0	2.74	1.66	1.848	0	0	0.7535	0.4565
小计									29.298	423.79	0	0.7535	27.6865
清单项目综合单价													481.52800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.915	1.3891		5.44		
		技工人工费				元		13.216	1.3588		17.96		
		高级技工人工费				元		2.947	1.3728		4.05		
		增加人工费				元		1.84464	1		1.84		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.008	7.49		0.06		
		聚四氟乙烯生料带				m		3.014	0.1		0.3		
		锯条				根		0.23	0.77		0.18		
		黑玛钢活接头 DN40				个		1.01	6.7		6.77		
		其他材料费				元		0.36	1		0.36		
		止回阀 DN40				个		1.01	412		416.12		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.75213	1		0.75		
项目编码	031003001031	项目名称		螺纹阀门				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 50＜DN≤65	个	1	108.99	828.31	0	38.43	67.98	108.99	828.31	0	38.43	67.98

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	1.0899	6.72	0	0	2.74	1.66	7.324128	0	0	2.986326	1.809234
小计									116.314128	828.31	0	41.416326	69.789234
清单项目综合单价													1055.829688
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		15.451	1.3891		21.46		
		技工人工费				元		52.313	1.3588		71.08		
		高级技工人工费				元		11.982	1.3728		16.45		
		增加人工费				元		7.324128	1		7.32		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.18	6.24		1.12		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		8.24	1.16		9.56		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.42	7.06		2.97		
		清油 C01-1				kg		0.015	19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3		0.04	19.58		0.78		
		乙炔气				kg		0.014	18.2		0.25		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片		2	16.22		32.44		
		其他材料费				元		0.9	1		0.9		
		止回阀 DN65				个		1	780		780		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.23	167.07		38.43		
		增加机械费				元		2.986326	1		2.99		
项目编码	031003013009		项目名称		水表			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-223换	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	个	1	125.44	804.11	0	38.43	70.39	125.44	804.11	0	38.43	70.39
031106-1	地下室增加费	100元	1.2544	6.72	0	0	2.74	1.66	8.429568	0	0	3.437056	2.082304
小计									133.869568	804.11	0	41.867056	72.472304
清单项目综合单价													1052.318928
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.737	1.3891		24.64		
		技工人工费				元		60.215	1.3588		81.82		
		高级技工人工费				元		13.827	1.3728		18.98		
		增加人工费				元		8.429568	1		8.43		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.26	6.24		1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.49	7.06		3.46		
		清油 C01-1				kg		0.015	19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3		0.06	19.58		1.17		
		乙炔气				kg		0.02	18.2		0.36		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片		2	41		82		
		其他材料费				元		1.02	1		1.02		
		远程水表 DN65 LXL				个		1	695.07		695.07		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.23	167.07		38.43		
		增加机械费				元		3.437056	1		3.44		
项目编码	031004008003		项目名称		其他成品卫生器具			计量单位	组		工程量	33	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-55换	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) DN≤15	10个	0.1	0	189.07	0	0	9.45	0	18.907	0	0	0.945
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	18.907	0	0	0.945
清单项目综合单价													19.852
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0	1		0		
	材料	人防水池出水饮用龙头 DN15				个		1.01	18.72		18.91		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0	1		0		
项目编码	031004008004		项目名称		其他成品卫生器具			计量单位	组		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-56	普通水龙头安装 公称直径DN(mm) 15<DN≤20	10个	0.1	44.23	248.39	0	0	22.16	4.423	24.839	0	0	2.216
031106-1	地下室增加费	100元	0.0443	6.72	0	0	2.74	1.66	0.297696	0	0	0.121382	0.073538
小计									4.720696	24.839	0	0.121382	2.289538
清单项目综合单价													31.970616
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.631	1.3891		0.88		
		技工人工费				元		2.1255	1.3588		2.89		
		高级技工人工费				元		0.4791	1.3728		0.66		
		增加人工费				元		0.297248	1		0.3		
	材料	聚四氟乙烯生料带				m		0.17	0.1		0.02		
		铜水嘴 DN20				个		1.01	24.57		24.82		
		其他材料费				元		0.006	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.121199	1		0.12		
项目编码	031002003075		项目名称		防护密闭套管			计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	81.6	114.93	0	46.01	26.79	81.6	114.93	0	46.01	26.79
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 80<DN≤100	个	1	69.27	19.52	0	0	16.22	69.27	19.52	0	0	16.22
031106-1	地下室增加费	100元	1.5087	6.72	0	0	2.74	1.66	10.138464	0	0	4.133838	2.504442
小计									161.008464	134.45	0	50.143838	45.514442
清单项目综合单价													391.116744
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		21.66	1.3891		30.09		
		技工人工费				元		73.43	1.3588		99.78		
		高级技工人工费				元		15.304	1.3728		21.01		
		增加人工费				元		10.138464	1		10.14		
		扁钢 <59				kg		1.25	4.97		6.21		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.823	21.69		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.4	0.49		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		电	kW·h	0.046	0.76	0.03		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		
		乙炔气	kg	0.625	18.2	11.38		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	89.18	37.81		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.133838	1	4.13		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.025	255.31	6.38		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	161.74	39.63		

项目编码	031002003076	项目名称	防护密闭套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	105.29	174.28	0	55.05	35.58	105.29	174.28	0	55.05	35.58
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	71.27	32.49	0	0	17.32	71.27	32.49	0	0	17.32
031106-1	地下室增加费	100元	1.7656	6.72	0	0	2.74	1.66	11.864832	0	0	4.837744	2.930896
小计									188.424832	206.77	0	59.887744	55.830896
清单项目综合单价													510.913472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.349	1.3891	35.21		
		技工人工费	元	85.959	1.3588	116.8		
		高级技工人工费	元	17.883	1.3728	24.55		
		增加人工费	元	11.864832	1	11.86		
	材料	扁钢 ＜59	kg	1.6	4.97	7.95		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	8.606	3.823	32.9		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	4.27	0.43		
		钢丝刷子	把	1.459	16.5	24.07		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	6.33	4.94		
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.4	0.81		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		油麻	kg	1.816	13	23.61		
		电	kW·h	0.068	0.76	0.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.047	7.54	0.35		
		氧气	m3	2.04	6.99	14.26		
		乙炔气	kg	0.68	18.2	12.38		
		密封油膏	kg	0.505	7.75	3.91		
		石棉绒	kg	0.868	4.05	3.52		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	172.29	73.05		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.91	1	3.91		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.837744	1	4.84		
		普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=400/L=1000	台班	0.03	255.31	7.66		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	161.74	47.39		

项目编码	030109001008	项目名称	离心式泵	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BNA0039换	手摇泵 DP40-8-8x4, SH-38,Q3.53m3/h,H30m[手摇泵SH-38 Q=2.34~3.54m3/h H=28m]	台	1	0	0	920	0	0	0	0	920	0	0
小计									0	0	920	0	0
清单项目综合单价													920

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备	手摇泵SH-38 Q=2.34~3.54m3/h H=28m						
	机械							

项目编码	030109001009	项目名称	离心式泵	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030607-94换	手摇泵安装 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32 ~	个	1	0	925	0	0	46.25	0	925	0	0	46.25
小计									0	925	0	0	46.25
清单项目综合单价													971.25

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	手摇泵安装 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32 ~ 手摇泵SH-38 Q=3.53m3/h H=30m	个	1	925	925		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030109001010	项目名称	离心式泵	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-1换	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备功率P(kW) P≤3 ~	台	1	0	0	4185.41	0	0	0	0	4185.41	0	0
小计									0	0	4185.41	0	0
清单项目综合单价													4185.41

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料												
	主材												
	设备	给水泵：DP32-4-8，Q=4m3/h，H=32m，N=1.1Kw											
	机械												
项目编码	031006015002	项目名称	水箱				计量单位	座		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030301-82换	水箱安装 容积V(m3) 20＜V≤40 ˜	台	1	0	0	54000	0	0	0	0	54000	0	0
小计									0	0	54000	0	0
清单项目综合单价													54000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备	战时水箱 L*B*H=6.0x5.0x2.0m，45m3											
	机械												
项目编码	031006015003	项目名称	水箱				计量单位	座		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030301-81换	水箱安装 容积V(m3) 20＜V≤30 ˜	台	1	0	0	36000	0	0	0	0	36000	0	0
小计									0	0	36000	0	0
清单项目综合单价													36000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备	战时水箱 L*B*H=5.0x5.0x2.0m，30m3											
	机械												
项目编码	031001001024	项目名称	镀锌钢管				计量单位	m		工程量	74.23		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-62	室内钢管安装(焊接) 公称直径DN(mm) 65＜DN≤80	10m	0.1	400.64	520.58	0	94.4	120.53	40.064	52.058	0	9.44	12.053
030808-1	管道支吊架制作 单件重量W(kg) W≤5	100kg	0.0066	797.15	593.34	0	675.55	250.39	5.26119	3.916044	0	4.45863	1.652574
030808-6换	管道支吊架安装 单件重量W(kg) W≤5 ˜	100kg	0.0066	429.26	156.15	0	275.77	120.77	2.833116	1.03059	0	1.820082	0.797082
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0066	48.97	1.62	0	13.07	11.73	0.323202	0.010692	0	0.086262	0.077418
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.0066	24.17	15.56	0	6.53	6.53	0.159522	0.102696	0	0.043098	0.043098
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.0066	23.34	13.17	0	6.53	6.24	0.154044	0.086922	0	0.043098	0.041184
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0066	23.34	8.88	0	0	5.58	0.154044	0.058608	0	0	0.036828
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0066	23.34	7.77	0	0	5.52	0.154044	0.051282	0	0	0.036432
031106-1	地下室增加费	100元	0.4897	6.72	0	0	2.74	1.66	3.290784	0	0	1.341778	0.812902
小计									52.393946	57.314834	0	17.232948	15.550518
清单项目综合单价													142.492246
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.106322	1.3891		9.87		
		技工人工费				元		23.440458	1.3588		31.85		
		高级技工人工费				元		5.275862	1.3728		7.24		
		增加人工费				元		3.290528	1		3.29		
	材料	钢丝刷				把		0.000975	2.77		0		
		膨胀螺栓(综合)				kg		0.02756	7.5		0.21		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg		0.02758	7.1		0.2		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.000598	4.27		0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.043635	6.33		0.28		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.011232	21.5		0.24		
		铁砂布 0#-2#				张		0.007085	0.75		0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.013715	13.37		0.18		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.00975	10.9		0.11		
		溶剂汽油				kg		0.000897	6		0.01		
		机油				kg		0.00392	12		0.05		
		氧气				m3		0.027144	6.99		0.19		
		乙炔气				kg		0.056048	18.2		1.02		
		其他材料费				元		0.345283	1		0.35		
		铁丝 φ4mm				kg		0.008	3.1		0.02		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm				kg		0.01	3.899		0.04		
		砂轮片 φ100mm				片		0.076	6.57		0.5		
		砂轮片 φ400mm				片		0.011	18.3		0.2		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.092	7.06		0.65		
		电				kW·h		0.073853	0.76		0.06		
		氧气(工业用)				m3		0.141	19.58		2.76		
		压制弯头 DN80				个		0.074	22.4		1.66		
		水				m3		0.0204	4.76		0.1		
		型钢(综合)				kg		0.682507	4.67		3.19		
		合金钢钻头(综合)				个		0.008782	7.2		0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3		0.000488	386.71		0.19		
	主材	镀锌钢管DN75				m		1.02	44.1		44.98		
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=16				台班		0.00013	1306.88		0.17		
		其他机械费				元		0.115	1		0.12		
		弯管机(带胎芯压机) 管径D（mm） D≤108				台班		0.006	147.85		0.89		
		管子切断机 管径D（mm） D≤150				台班		0.008	34.58		0.28		
		试压泵 压力P（MPa） P=6				台班		0.0002	202.08		0.04		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75				台班		0.005	26.93		0.13		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.0478	167.07		7.99		
		增加机械费				元		1.341674	1		1.34		
		立式钻床 孔径Dt(mm） Dt=25				台班		0.003016	198.17		0.6		
		台式钻床 孔径Dt(mm） Dt=16				台班		0.006936	192.15		1.33		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=400				台班		0.007644	23.33		0.18		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20				台班		0.025194	161.74		4.07		
项目编码	031004014013	项目名称	给、排水附(配)件				计量单位	个		工程量	6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030803-68	地漏安装 公称直径DN(mm) 50<DN≤80	10个	0.1	430.86	4463.28	0	0	318	43.086	446.328	0	0	31.8
031106-1	地下室增加费	100元	0.4309	6.72	0	0	2.74	1.66	2.895648	0	0	1.180666	0.715294
小计									45.981648	446.328	0	1.180666	32.515294
清单项目综合单价													526.005608
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.1049	1.3891		8.48		
		技工人工费				元		20.6801	1.3588		28.1		
		高级技工人工费				元		4.7391	1.3728		6.51		
		增加人工费				元		2.895424	1		2.9		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg		0.65	0.56		0.36		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm				m		0.1	35.34		3.53		
		存水弯(铸铁)DN75				个		1	42.37		42.37		
		其他材料费				元		0.06	1		0.06		
	主材	防爆波地漏DN75				个		1	400		400		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.180575	1		1.18		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	5397.79	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	1121.73	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防给排水工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					6519.52
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	5397.79
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	4384.12
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1013.67
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	1121.73
1-10-1	031301017013	脚手架搭拆		项	1	1121.73	1121.73
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供护、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							6519.52

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	8869.07
1	增值税应纳税额	A5	3.02	7918.81
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	950.26
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	3396.78
合计				12265.85

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防门工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		门窗工程					1257095.37	0	
1-1	010804007001	特种门	(1)门代号:钢结构活门槛单扇防护密闭门GHFM1222(5) (2)洞口尺寸:1200x2200mm (3)具体详见施工图及满足技术、规范要求	樘	2	24787.73	49575.46	0	
1-2	010804007002	特种门	(1)门代号:钢结构活门槛双扇防护密闭门GHSFM7025(6) (2)洞口尺寸:7000x2500mm (3)具体详见施工图及满足技术、规范要求	樘	1	281339.14	281339.14	0	
1-3	010804007003	特种门	(1)门代号:钢结构活门槛双扇防护密闭门GHSFM6025(6) (2)洞口尺寸:6000x2500mm (3)具体详见施工图及满足技术、规范要求	樘	3	256111.36	768334.08	0	
1-4	010804007004	特种门	(1)门代号:钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM1220(6) (2)洞口尺寸:1200x2000mm (3)具体详见施工图及满足技术、规范要求	樘	1	12884.13	12884.13	0	
1-5	010804007005	特种门	(1)门代号:钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM1020(6) (2)洞口尺寸:1000x2000mm (3)具体详见施工图及满足技术、规范要求	樘	1	11784.27	11784.27	0	
1-6	010804007006	特种门	(1)门代号:钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM0820(6) (2)洞口尺寸:800x2000mm (3)具体详见施工图及满足技术、规范要求	樘	1	10213.04	10213.04	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防门工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	010804007007	特种门	(1)门代号:钢筋混凝土单扇密闭门HM1220 (2)洞口尺寸:1200x2000mm (3)具体详见施工图及满足技术、规范要求	樘	1	11723.76	11723.76	0	
1-8	010804007008	特种门	(1)门代号:钢筋混凝土单扇密闭门HM1020 (2)洞口尺寸:1000x2000mm (3)具体详见施工图及满足技术、规范要求	樘	2	15146.07	30292.14	0	
1-9	010804007009	特种门	(1)门代号:钢筋混凝土单扇密闭门HM0716 (2)洞口尺寸:700x1600mm (3)具体详见施工图及满足技术、规范要求	樘	1	8084.84	8084.84	0	
1-10	010804007010	特种门	(1)门代号:悬摆式防爆波活门HK600(5) (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	樘	2	15398.11	30796.22	0	
1-11	010804007011	特种门	(1)门代号:钢结构活门槛单扇密闭门GHM1221 (2)洞口尺寸:1200x2100mm (3)具体详见施工图及满足技术、规范要求	樘	1	19121.95	19121.95	0	
1-12	010804007012	特种门	(1)门代号:钢结构活门槛单扇密闭门GHM1224 (2)洞口尺寸:1200x2100mm (3)具体详见施工图及满足技术、规范要求	樘	1	22946.34	22946.34	0	
合计							1257095.37	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防门工程　　标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	010804007001	项目名称	特种门	计量单位	樘	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-1	钢结构活门槛单扇防护密闭门GHFM1222(5)	樘	1	0	23607.36	0	0	1180.37	0	23607.36	0	0	1180.37
小计									0	23607.36	0	0	1180.37
清单项目综合单价									24787.73				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	钢结构活门槛单扇防护密闭门GHFM1222(5)材料费	樘	1	23607.36	23607.36		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010804007002	项目名称	特种门	计量单位	樘	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-2	钢结构活门槛双扇防护密闭门GHSFM7025(6)	樘	1	0	267942.04	0	0	13397.1	0	267942.04	0	0	13397.1
小计									0	267942.04	0	0	13397.1
清单项目综合单价									281339.14				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	钢结构活门槛双扇防护密闭门GHSFM7025(6)材料费	樘	1	267942.04	267942.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010804007003	项目名称	特种门	计量单位	樘	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-3	钢结构活门槛双扇防护密闭门GHSFM6025(6)	樘	1	0	243915.58	0	0	12195.78	0	243915.58	0	0	12195.78
小计									0	243915.58	0	0	12195.78
清单项目综合单价									256111.36				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	钢结构活门槛双扇防护密闭门GHSFM6025(6)材料费	樘	1	243915.58	243915.58		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010804007004	项目名称	特种门	计量单位	樘	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-4	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM1220(6)	樘	1	0	12270.6	0	0	613.53	0	12270.6	0	0	613.53
小计									0	12270.6	0	0	613.53
清单项目综合单价									12884.13				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM1220(6)材料费	樘	1	12270.6	12270.6		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010804007005	项目名称	特种门	计量单位	樘	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-5	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM1020(6)	樘	1	0	11223.11	0	0	561.16	0	11223.11	0	0	561.16
小计									0	11223.11	0	0	561.16
清单项目综合单价									11784.27				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM1020(6)材料费	樘	1	11223.11	11223.11		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010804007006	项目名称	特种门	计量单位	樘	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-6	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM0820(6)	樘	1	0	9726.7	0	0	486.34	0	9726.7	0	0	486.34
小计									0	9726.7	0	0	486.34
清单项目综合单价									10213.04				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM0820(6)材料费	樘	1	9726.7	9726.7		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010804007007	项目名称	特种门	计量单位	樘	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-7	钢筋混凝土单扇密闭门HM1220	樘	1	0	11165.49	0	0	558.27	0	11165.49	0	0	558.27
小计									0	11165.49	0	0	558.27
清单项目综合单价									11723.76				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工												
	材料	钢筋混凝土单扇密闭门HM1220材料费				樘		1	11165.49		11165.49		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007008	项目名称	特种门					计量单位	樘		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-8	钢筋混凝土单扇密闭门HM1020	樘	1	0	14424.83	0	0	721.24	0	14424.83	0	0	721.24
小计									0	14424.83	0	0	721.24
清单项目综合单价													15146.07
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	钢筋混凝土单扇密闭门HM1020材料费				樘		1	14424.83		14424.83		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007009	项目名称	特种门					计量单位	樘		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-9	钢筋混凝土单扇密闭门HM0716	樘	1	0	7699.85	0	0	384.99	0	7699.85	0	0	384.99
小计									0	7699.85	0	0	384.99
清单项目综合单价													8084.84
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	钢筋混凝土单扇密闭门HM0716材料费						1	7699.85		7699.85		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007010	项目名称	特种门					计量单位	樘		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-10	悬摆式防爆波活门HK600(5)	樘	1	0	14664.87	0	0	733.24	0	14664.87	0	0	733.24
小计									0	14664.87	0	0	733.24
清单项目综合单价													15398.11
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	悬摆式防爆波活门HK600(5)材料费						1	14664.87		14664.87		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007011	项目名称	特种门					计量单位	樘		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-11	钢结构活门槛单扇密闭门GHM1221	樘	1	0	18211.38	0	0	910.57	0	18211.38	0	0	910.57
小计									0	18211.38	0	0	910.57
清单项目综合单价													19121.95
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	钢结构活门槛单扇密闭门GHM1221材料费						1	18211.38		18211.38		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007012	项目名称	特种门					计量单位	樘		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-12	钢结构活门槛单扇密闭门GHM1224	樘	1	0	21853.66	0	0	1092.68	0	21853.66	0	0	1092.68
小计									0	21853.66	0	0	1092.68
清单项目综合单价													22946.34
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	钢结构活门槛单扇密闭门GHM1224材料费						1	21853.66		21853.66		
	主材												
	设备												
	机械												

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防门工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	26776.13	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防门工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		单独装饰工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					26776.13
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	26776.13
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	21747.75	100	21747.75
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项	0	100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项	0	100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	5028.38	100	5028.38
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							26776.13

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防门工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防门工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防门工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防门工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防门工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-人防门工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	43425.67
1	增值税应纳税额	A5	3.02	38772.92
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	4652.75
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	0
合计				43425.67

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站结构建筑工程	364046.58
2	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套房间结构建筑工程	203280.74
3	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站装饰工程	1077319.53
4	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套工程装饰工程	895646.78
5	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-风雨连廊及云桥	6512746.71
6	暂列金额	0
7	专业工程暂估价	0
8	优质优价奖励费	0
合计		9053040.34

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站结构建筑工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		砌筑工程					51056.12	0	
1-1	010402001007	砌块墙	(1)砌块品种:B05(A3.5)蒸压加气混凝土砌块 (2)墙体厚度:200mm (3)墙体高度:≤3.6m (4)砂浆强度等级:专用砌筑砂浆 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	54.11	661.54	35795.93	0	
1-2	010402001008	砌块墙	(1)砌块品种:B05(A3.5)蒸压加气混凝土砌块 (2)墙体厚度:200mm (3)墙体高度:＞3.6m (4)砂浆强度等级:专用砌筑砂浆 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	13.53	727.5	9843.08	0	
1-3	011201B002003	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	(1)部位:不同材料交接处 (2)镀锌钢丝网（丝径1.0mm，孔径10X10mm） (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	389.44	13.91	5417.11	0	
2		混凝土工程					39233.94	0	
2-1	010502001004	矩形柱	(1)混凝土强度等级:C35商品混凝土 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	15.01	585.04	8781.45	0	
2-2	010503002002	矩形梁	(1)混凝土强度等级:C35商品混凝土 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	23.3	576.67	13436.41	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站结构建筑工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	010505001002	有梁板	(1)混凝土强度等级:C35商品混凝土 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	18.87	576.67	10881.76	0	
2-4	010514002005	抗渗增加费	(1)抗渗等级:P6 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	42.17	7.42	312.9	0	
2-5	010503005002	过梁	(1)混凝土强度等级:C20 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	0.64	739.58	473.33	0	
2-6	010502002002	构造柱	(1)混凝土强度等级:C20 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	1.98	745.43	1475.95	0	
2-7	010503004002	圈梁	(1)混凝土强度等级:C20 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	3.01	739.58	2226.14	0	
2-8	010507005002	压顶	(1)混凝土强度等级:C20 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	0.06	698.34	41.9	0	
2-9	010507007004	其他构件	(1)部位:所有卫生间、淋浴间、污洗间、消毒间等用水房间下部，阳台、外挑板墙根部 (2)混凝土强度等级:C25 (3)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	0.36	680.63	245.03	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站结构建筑工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-10	010507007005	其他构件	(1)部位:屋面女儿墙根部、高低跨屋面外墙根部、顶层楼梯间或机房临屋面墙根、楼层临室外平台墙根 (2)混凝土强度等级:C20细石混凝土 (3)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	1.95	696.96	1359.07	0	
3		钢筋工程					56038.91	0	
3-1	010515001032	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安圆钢Φ6mm (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.024	6669.75	160.07	0	
3-2	010515001033	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安圆钢Φ8mm (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.024	6540.39	156.97	0	
3-3	010515001034	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ6mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.209	6819.77	1425.33	0	
3-4	010515001035	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ8[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.209	6540.39	1366.94	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站结构建筑工程　　第 4 页，共 10 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-5	010515001036	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ10mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.512	6554.52	3355.91	0	
3-6	010515001037	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ12mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.276	5467.52	1509.04	0	
3-7	010515001038	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ14mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.505	5405.25	2729.65	0	
3-8	010515001039	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ16mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.055	5365.93	295.13	0	
3-9	010515001040	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ18mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.032	5538.53	177.23	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站结构建筑工程　　第 5 页，共 10 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-10	010515001041	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ20mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.02	5374.66	107.49	0	
3-11	010515001042	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ22mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.002	5349.54	10.7	0	
3-12	010515001043	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ25mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.05	5400.88	270.04	0	
3-13	010515001044	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:圆钢Φ6mm (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.011	5893.49	64.83	0	
3-14	010515001045	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:圆钢Φ8mm (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.011	5766.04	63.43	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站结构建筑工程　　第 6 页，共 10 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-15	010515001046	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ6mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.095	5829.22	553.78	0	
3-16	010515001047	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ8mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.095	5549.83	527.23	0	
3-17	010515001048	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ10mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.625	5563.97	3477.48	0	
3-18	010515001049	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ12mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.789	5321.11	4198.36	0	
3-19	010515001050	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ14mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.553	5258.86	2908.15	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站结构建筑工程　　第 7 页，共 10 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-20	010515001051	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ16mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.517	5951.23	3076.79	0	
3-21	010515001052	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ18mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.757	5984.4	4530.19	0	
3-22	010515001053	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ20mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	1.261	5706.04	7195.32	0	
3-23	010515001054	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ22mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.704	5601.17	3943.22	0	
3-24	010515001055	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ25mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	1.246	5558.09	6925.38	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站结构建筑工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-25	010515001056	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ28mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.322	5528.24	1780.09	0	
3-26	010515001057	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ32mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.322	5441.88	1752.29	0	
3-27	010515001058	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ36mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.012	5518.87	66.23	0	
3-28	010515001059	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ40mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.012	5526.5	66.32	0	
3-29	010515001060	砌体拉结筋	(1)钢筋种类、规格:圆钢筋制安Φ6mm (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.501	6677.29	3345.32	0	
4		屋面防水工程					59010.27	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站结构建筑工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1	010902003005	屋面1	(1)种植屋面(垃圾转运站屋顶)(一级防水，上人屋面) (2)植被层 (3)100-300厚种植土 (4)无纱布过滤层 (5)15-20高凹凸型排（蓄）水板 (6)70厚C20细石混凝土,内配φ6@150单层双向,@6000设缝,缝宽10,缝内填聚氨酯密封胶 (7)0.4厚聚乙烯膜 (8)20厚M15预拌地面砂浆找平层 (9)30mm厚（最薄处）LC15.0轻骨料混凝土找2%坡 (10)钢筋混凝土屋面板，表面清扫干净 (11)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	125.8	192.94	24271.85	0	
4-2	010902001003	屋面卷材防水	(1)4.0厚聚合物改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材（具有化学物理双重阻根性能） (2)附加层考虑在综合单价中不单独计算，投标人自行考虑报价 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	125.8	82.78	10413.72	0	
4-3	010902002004	屋面涂膜防水	(1)1.5厚高强抗滑双组份环氧沥青防水涂料（固含量≥94%，粘结强度≥3.0MPa） (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	125.8	48.52	6103.82	0	
4-4	010902002005	屋面涂膜防水	(1)1.5mm厚聚合物水泥防水涂料 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	125.8	52.62	6619.6	0	
4-5	011001003003	保温隔热墙面	(1)干铺120厚挤塑聚乙烯泡沫塑料（燃烧性能B1级） (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	125.8	92.22	11601.28	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站结构建筑工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5		其他工程					31018.45	0	
5-1	011207001005	防鼠板	(1)10mm厚不锈钢防鼠板，高度500mm (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	5	1658.85	8294.25	0	
5-2	011702026005	排水沟	(1)水沟宽度:300mm,成品铸铁盖板 (2)C25混凝土墩 (3)热镀锌角钢L30*50*4 (4)Φ6锚筋@200,L=50 (5)硬塑胶片挤紧 (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m	48.8	375.68	18333.18	0	
5-3	010507001004	散水、坡道	(1)散水1：细石混凝土暗散水 (2)40厚C20细石混凝土，面上加5厚1:1水泥砂浆随打随抹光 (3)150厚三七灰土 (4)素土夯实，向外坡4% (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	48.8	89.98	4391.02	0	
合计							236357.69	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站结构建筑工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	010402001007	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	54.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100<T≤200 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	2703.4	3159.03	0	0	752.97	270.34	315.903	0	0	75.297
小计									270.34	315.903	0	0	75.297
清单项目综合单价									661.54000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	47.6058	1.3891	66.13		
		技工人工费	元	150.2875	1.3588	204.21		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.012	6.37	0.08		
		B05高性能蒸压加气混凝土砌块	m3	0.8723	279	243.37		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	760	23.41		
		松杂枋板材(周转材、综合)	m3	0.0016	1899	3.04		
		水	m3	0.1002	4.76	0.48		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.1008	360.43	36.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.201	1	9.2		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001008	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	13.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100<T≤200 湿拌砌筑砂浆 `（超过3.6m时:人工*1.2)	10m3	0.1	3244.08	3159.03	0	0	871.97	324.408	315.903	0	0	87.197
小计									324.408	315.903	0	0	87.197
清单项目综合单价									727.50800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	57.12696	1.3891	79.36		
		技工人工费	元	180.345	1.3588	245.05		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.012	6.37	0.08		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	760	23.41		
		松杂枋板材(周转材、综合)	m3	0.0016	1899	3.04		
		水	m3	0.1002	4.76	0.48		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.1008	360.43	36.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.201	1	9.2		
		B05高性能蒸压加气混凝土砌块	m3	0.8723	279	243.37		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201B002003	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	计量单位	m2	工程量	389.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网 （如设计要求在不同材质交界处挂网时:人工*1.15)	100m2	0.01	628.18	594.89	0	0	168.01	6.2818	5.9489	0	0	1.6801
小计									6.2818	5.9489	0	0	1.6801
清单项目综合单价									13.910800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.653154	1.3891	0.91		
		技工人工费(装饰)	元	1.433544	1.3588	1.95		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.495983	1.3728	3.43		
	材料	U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		钢丝网(钢丝直径1mm,网眼不大于20X20mm,不小于10X10mm)	m2	1.05	5	5.25		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0589	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010502001004	项目名称	矩形柱	计量单位	m3	工程量	15.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-5换	泵送现浇混凝土 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	678.64	4681.43	0	100.2	390.15	67.864	468.143	0	10.02	39.015
小计									67.864	468.143	0	10.02	39.015
清单项目综合单价									585.04200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	49.9439	1.3588	67.86		
	材料	水	m3	0.46	4.76	2.19		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	454.49	459.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.918	1	6.92		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0091	920.55	8.38		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.61	1.04		
		混凝土布料机	台班	0.0091	65.74	0.6		

项目编码	010503002002	项目名称	矩形梁	计量单位	m3	工程量	23.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	616.96	4681.43	0	92.32	376.05	61.696	468.143	0	9.232	37.605
小计									61.696	468.143	0	9.232	37.605
清单项目综合单价									576.6760				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	45.4045	1.3588	61.7		
	材料	水	m3	0.46	4.76	2.19		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	454.49	459.03		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.918	1	6.92		
	主材							
	设备							
		混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30	台班	0.0083	920.55	7.64		

工程量清单综合单价分析表

	机械	混凝土振动器　插入式				台班		0.09	11.61		1.04		
		混凝土布料机				台班		0.0083	65.74		0.55		
项目编码	010505001002	项目名称		有梁板				计量单位	m3		工程量	18.87	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-7换	泵送现浇混凝土 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	616.96	4681.43	0	92.32	376.05	61.696	468.143	0	9.232	37.605
小计									61.696	468.143	0	9.232	37.605
清单项目综合单价													576.67600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		45.4045	1.3588		61.7		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	454.49		459.03		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.918	1		6.92		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.0083	920.55		7.64		
		混凝土振动器　插入式				台班		0.09	11.61		1.04		
		混凝土布料机				台班		0.0083	65.74		0.55		
项目编码	010514002005	项目名称		抗渗增加费				计量单位	m3		工程量	42.17	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.1	0	70.7	0	0	3.54	0	7.07	0	0	0.354
小计									0	7.07	0	0	0.354
清单项目综合单价													7.42400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	抗渗增加费P6				m3		1.01	7		7.07		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010503005002	项目名称		过梁				计量单位	m3		工程量	0.64	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-40	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁	10m3	0.1	2516.73	4110.12	0	8.94	760.04	251.673	411.012	0	0.894	76.004
小计									251.673	411.012	0	0.894	76.004
清单项目综合单价													739.58300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		19.315	1.3891		26.83		
		技工人工费				元		165.472	1.3588		224.84		
	材料	水				m3		0.581	4.76		2.77		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	398.19		402.17		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.074	1		6.07		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器　插入式				台班		0.077	11.61		0.89		
项目编码	010502002002	项目名称		构造柱				计量单位	m3		工程量	1.98	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-36	非泵送现浇混凝土 异形、构造、墙心柱	10m3	0.1	2547.49	4124.51	0	14.4	767.9	254.749	412.451	0	1.44	76.79
小计									254.749	412.451	0	1.44	76.79
清单项目综合单价													745.43000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		20.913	1.3891		29.05		
		技工人工费				元		166.102	1.3588		225.7		
	材料	水				m3		0.879	4.76		4.18		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	398.19		402.17		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.095	1		6.1		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器　插入式				台班		0.124	11.61		1.44		
项目编码	010503004002	项目名称		圈梁				计量单位	m3		工程量	3.01	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-40	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁	10m3	0.1	2516.73	4110.12	0	8.94	760.04	251.673	411.012	0	0.894	76.004
小计									251.673	411.012	0	0.894	76.004
清单项目综合单价													739.58300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		19.315	1.3891		26.83		
		技工人工费				元		165.472	1.3588		224.84		
	材料	水				m3		0.581	4.76		2.77		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	398.19		402.17		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.074	1		6.07		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器　插入式				台班		0.077	11.61		0.89		
项目编码	010507005002	项目名称		压顶				计量单位	m3		工程量	0.06	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-62	非泵送现浇混凝土 压顶	10m3	0.1	2122.83	4172.01	0	11.96	676.63	212.283	417.201	0	1.196	67.663
小计									212.283	417.201	0	1.196	67.663
清单项目综合单价													698.34300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)				元		11.997	1.3891		16.67		
		技工人工费				元		143.964	1.3588		195.62		
	材料	水				m3		1.862	4.76		8.86		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	398.19		402.17		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	6.166	1	6.17		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器　插入式	台班	0.103	11.61	1.2		

项目编码	010507007004	项目名称	其他构件	计量单位	m3	工程量	0.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-72换	非泵送现浇混凝土 挡水坎	10m3	0.1	1991.17	4153.98	0	14.16	646.91	199.117	415.398	0	1.416	64.691
小计									199.117	415.398	0	1.416	64.691
清单项目综合单价													680.62200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	31.976	1.3891	44.42		
		技工人工费	元	113.85	1.3588	154.7		
	材料	水	m3	0.464	4.76	2.21		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.139	1	6.14		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	403.02	407.05		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器　插入式	台班	0.122	11.61	1.42		

项目编码	010507007005	项目名称	其他构件	计量单位	m3	工程量	1.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-72换	非泵送现浇混凝土 挡水坎	10m3	0.1	1991.17	4309.5	0	14.16	654.68	199.117	430.95	0	1.416	65.468
小计									199.117	430.95	0	1.416	65.468
清单项目综合单价													696.95100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	31.976	1.3891	44.42		
		技工人工费	元	113.85	1.3588	154.7		
	材料	水	m3	0.464	4.76	2.21		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.369	1	6.37		
		细石混凝土 C20	m3	1.01	418.19	422.37		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器　插入式	台班	0.122	11.61	1.42		

项目编码	010515001032	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.024

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	690.78	3907.37	0	48.86	350.69	690.78	3907.37	0	48.86	350.69
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1358.97	13.31	0	0	299.77	1358.97	13.31	0	0	299.77
小计									2049.75	3920.68	0	48.86	650.46
清单项目综合单价													6669.75000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	238.95	1.3891	331.93		
		技工人工费	元	1264.22	1.3588	1717.82		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ6盘卷	t	1.02	3735	3809.7		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	6.05	53.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	57.74	1	57.74		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	41.2	13.18		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	42.19	8.44		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	24.54	27.24		

项目编码	010515001033	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.024

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	690.78	3784.17	0	48.86	344.53	690.78	3784.17	0	48.86	344.53
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1358.97	13.31	0	0	299.77	1358.97	13.31	0	0	299.77
小计									2049.75	3797.48	0	48.86	644.3
清单项目综合单价													6540.39000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	238.95	1.3891	331.93		
		技工人工费	元	1264.22	1.3588	1717.82		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8盘卷	t	1.02	3616	3688.32		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	6.05	53.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.92	1	55.92		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	41.2	13.18		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	42.19	8.44		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	24.54	27.24		

项目编码	010515001034	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.209

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	690.78	4050.25	0	48.86	357.83	690.78	4050.25	0	48.86	357.83
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1358.97	13.31	0	0	299.77	1358.97	13.31	0	0	299.77
小计									2049.75	4063.56	0	48.86	657.6
清单项目综合单价													6819.77000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	238.95	1.3891	331.93		
		技工人工费	元	1264.22	1.3588	1717.82		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ6盘卷	t	1.02	3873	3950.46		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	6.05	53.24		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	59.86	1	59.86		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	41.2	13.18		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	42.19	8.44		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	24.54	27.24		

项目编码	010515001035	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.209

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	690.78	3784.17	0	48.86	344.53	690.78	3784.17	0	48.86	344.53
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1358.97	13.31	0	0	299.77	1358.97	13.31	0	0	299.77
小计									2049.75	3797.48	0	48.86	644.3
清单项目综合单价													6540.39000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	238.95	1.3891	331.93		
		技工人工费	元	1264.22	1.3588	1717.82		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ8盘卷	t	1.02	3616	3688.32		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	6.05	53.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.92	1	55.92		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	41.2	13.18		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	42.19	8.44		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	24.54	27.24		

项目编码	010515001036	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.512

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	690.78	3797.63	0	48.86	345.2	690.78	3797.63	0	48.86	345.2
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1358.97	13.31	0	0	299.77	1358.97	13.31	0	0	299.77
小计									2049.75	3810.94	0	48.86	644.97
清单项目综合单价													6554.52000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	238.95	1.3891	331.93		
		技工人工费	元	1264.22	1.3588	1717.82		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ10	t	1.02	3629	3701.58		
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	6.05	53.24		
		其他材料费(按百分比计算)	元	56.12	1	56.12		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	41.2	13.18		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	42.19	8.44		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	24.54	27.24		

项目编码	010515001037	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.276

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-117换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) φ>10	t	1	407.55	3695.88	0	19.75	275.82	407.55	3695.88	0	19.75	275.82
010002-118	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) φ>10	t	1	869.75	6.99	0	0	191.78	869.75	6.99	0	0	191.78
小计									1277.3	3702.87	0	19.75	467.6
清单项目综合单价													5467.52000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	149.65	1.3891	207.88		
		技工人工费	元	787.03	1.3588	1069.42		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	1.025	3532	3620.3		
		镀锌铁丝（综合）	kg	4.62	6.05	27.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.62	1	54.62		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.19	3.8		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.65	24.54	15.95		

项目编码	010515001038	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.505

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-117换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) φ>10	t	1	407.55	3636.58	0	19.75	272.85	407.55	3636.58	0	19.75	272.85
010002-118	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) φ>10	t	1	869.75	6.99	0	0	191.78	869.75	6.99	0	0	191.78
小计									1277.3	3643.57	0	19.75	464.63
清单项目综合单价													5405.25000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	149.65	1.3891	207.88		
		技工人工费	元	787.03	1.3588	1069.42		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ14	t	1.025	3475	3561.88		
		镀锌铁丝（综合）	kg	4.62	6.05	27.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.74	1	53.74		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.19	3.8		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.65	24.54	15.95		

项目编码	010515001039	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.055

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-117换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) φ>10	t	1	407.55	3599.13	0	19.75	270.98	407.55	3599.13	0	19.75	270.98
010002-118	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) φ>10	t	1	869.75	6.99	0	0	191.78	869.75	6.99	0	0	191.78
小计									1277.3	3606.12	0	19.75	462.76
清单项目综合单价													5365.93000

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	149.65	1.3891	207.88		
		技工人工费	元	787.03	1.3588	1069.42		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	1.025	3439	3524.98		
		镀锌铁丝（综合）	kg	4.62	6.05	27.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.19	1	53.19		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.19	3.8		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.65	24.54	15.95		

项目编码	010515001040	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.032

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-117换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) φ＞10	t	1	407.55	3763.51	0	19.75	279.2	407.55	3763.51	0	19.75	279.2
010002-118	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) φ＞10	t	1	869.75	6.99	0	0	191.78	869.75	6.99	0	0	191.78
小计									1277.3	3770.5	0	19.75	470.98
清单项目综合单价													5538.53000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	149.65	1.3891	207.88		
		技工人工费	元	787.03	1.3588	1069.42		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ18	t	1.025	3597	3686.93		
		镀锌铁丝（综合）	kg	4.62	6.05	27.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.62	1	55.62		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.19	3.8		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.65	24.54	15.95		

项目编码	010515001041	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-117换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) φ＞10	t	1	407.55	3607.45	0	19.75	271.39	407.55	3607.45	0	19.75	271.39
010002-118	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) φ＞10	t	1	869.75	6.99	0	0	191.78	869.75	6.99	0	0	191.78
小计									1277.3	3614.44	0	19.75	463.17
清单项目综合单价													5374.6600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	149.65	1.3891	207.88		
		技工人工费	元	787.03	1.3588	1069.42		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ20	t	1.025	3447	3533.18		
		镀锌铁丝（综合）	kg	4.62	6.05	27.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.31	1	53.31		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.19	3.8		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.65	24.54	15.95		

项目编码	010515001042	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.002

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-117换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) φ＞10	t	1	407.55	3583.52	0	19.75	270.2	407.55	3583.52	0	19.75	270.2
010002-118	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) φ＞10	t	1	869.75	6.99	0	0	191.78	869.75	6.99	0	0	191.78
小计									1277.3	3590.51	0	19.75	461.98
清单项目综合单价													5349.54000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	149.65	1.3891	207.88		
		技工人工费	元	787.03	1.3588	1069.42		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ22	t	1.025	3424	3509.6		
		镀锌铁丝（综合）	kg	4.62	6.05	27.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	52.96	1	52.96		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.19	3.8		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.65	24.54	15.95		

项目编码	010515001043	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-117换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) φ＞10	t	1	407.55	3632.42	0	19.75	272.64	407.55	3632.42	0	19.75	272.64
010002-118	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) φ＞10	t	1	869.75	6.99	0	0	191.78	869.75	6.99	0	0	191.78
小计									1277.3	3639.41	0	19.75	464.42
清单项目综合单价													5400.8800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	149.65	1.3891	207.88		
		技工人工费	元	787.03	1.3588	1069.42		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ25	t	1.025	3471	3557.78		
		镀锌铁丝（综合）	kg	4.62	6.05	27.95		
		其他材料费(按百分比计算)	元	53.68	1	53.68		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.19	3.8		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.65	24.54	15.95		

项目编码	010515001044	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.011

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-103换	现浇构件光圆钢筋 制作 直径φ(mm) 0＜φ≤10	t	1	487.34	3809.7	0	24.61	299.4	487.34	3809.7	0	24.61	299.4
010002-104	现浇构件光圆钢筋 安装 直径φ(mm) 0＜φ≤10	t	1	995.58	54.99	0	0	221.87	995.58	54.99	0	0	221.87
小计									1482.92	3864.69	0	24.61	521.27

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									5893.49000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	173.28	1.3891	240.7			
		技工人工费	元	914.2	1.3588	1242.21			
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ6盘卷	t	1.02	3735	3809.7			
		镀锌铁丝（综合）	kg	9.09	6.05	54.99			
	主材								
	设备								
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.3	41.2	12.36			
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.19	4.64			
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.54	7.61			

项目编码	010515001045	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.011

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-103	现浇构件光圆钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	487.34	3688.32	0	24.61	293.33	487.34	3688.32	0	24.61	293.33
010002-104	现浇构件光圆钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	995.58	54.99	0	0	221.87	995.58	54.99	0	0	221.87
小计									1482.92	3743.31	0	24.61	515.2

清单项目综合单价									5766.04000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	173.28	1.3891	240.7			
		技工人工费	元	914.2	1.3588	1242.21			
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8盘卷	t	1.02	3616	3688.32			
		镀锌铁丝（综合）	kg	9.09	6.05	54.99			
	主材								
	设备								
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.3	41.2	12.36			
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.19	4.64			
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.54	7.61			

项目编码	010515001046	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.095

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	409.94	4009.72	0	12.25	291.54	409.94	4009.72	0	12.25	291.54
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	876.49	34.63	0	0	194.65	876.49	34.63	0	0	194.65
小计									1286.43	4044.35	0	12.25	486.19

清单项目综合单价									5829.22000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	154.99	1.3891	215.3			
		技工人工费	元	788.3	1.3588	1071.14			
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ6盘卷	t	1.02	3873	3950.46			
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12			
		其他材料费(按百分比计算)	元	59.77	1	59.77			
	主材								
	设备								
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.19	4.64			
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.54	7.61			

项目编码	010515001047	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.095

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	409.94	3743.64	0	12.25	278.23	409.94	3743.64	0	12.25	278.23
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	876.49	34.63	0	0	194.65	876.49	34.63	0	0	194.65
小计									1286.43	3778.27	0	12.25	472.88

清单项目综合单价									5549.83000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	154.99	1.3891	215.3			
		技工人工费	元	788.3	1.3588	1071.14			
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12			
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.83	1	55.83			
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ8盘卷	t	1.02	3616	3688.32			
	主材								
	设备								
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.19	4.64			
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.54	7.61			

项目编码	010515001048	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.625

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	409.94	3757.1	0	12.25	278.91	409.94	3757.1	0	12.25	278.91
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	876.49	34.63	0	0	194.65	876.49	34.63	0	0	194.65
小计									1286.43	3791.73	0	12.25	473.56

清单项目综合单价									5563.97000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	154.99	1.3891	215.3			
		技工人工费	元	788.3	1.3588	1071.14			
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ10	t	1.02	3629	3701.58			
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12			
		其他材料费(按百分比计算)	元	56.03	1	56.03			
	主材								
	设备								
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.19	4.64			
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.54	7.61			

项目编码	010515001049	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.789

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	327.89	3675.13	0	9.13	256.54	327.89	3675.13	0	9.13	256.54
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
小计									1033.94	3773.81	0	90.99	422.37
清单项目综合单价													5321.11000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3588	898.1		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	1.025	3532	3620.3		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.77	1	55.77		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.19	4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.54	4.91		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	167.07	81.86		

项目编码	010515001050	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.553

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	327.89	3615.84	0	9.13	253.58	327.89	3615.84	0	9.13	253.58
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
小计									1033.94	3714.52	0	90.99	419.41
清单项目综合单价													5258.86000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3588	898.1		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ14	t	1.025	3475	3561.88		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.9	1	54.9		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.19	4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.54	4.91		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	167.07	81.86		

项目编码	010515001051	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.517

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	327.89	3578.38	0	9.13	251.7	327.89	3578.38	0	9.13	251.7
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
010002-140换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) 0<φ≤25	10个接头	5.3	78.55	28.56	0	13.39	19.61	416.315	151.368	0	70.967	103.933
小计									1450.255	3828.428	0	161.957	521.463
清单项目综合单价													5962.10300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.3891	135.84		
		普工人工费	元	56.245648	1.3891	78.13		
		技工人工费	元	905.360058	1.3588	1230.2		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	1.025	3439	3524.98		
		镀锌铁丝（综合）	kg	4.774545	6.05	28.89		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		直螺纹连接套筒 φ≤25	个	53.268859	2.48	132.11		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	56.533424	1	56.53		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.19	4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.54	4.91		
		锥型螺纹车丝机	台班	1.305609	53.55	69.92		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	167.07	81.86		

项目编码	010515001052	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.757

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	327.89	3742.76	0	9.13	259.92	327.89	3742.76	0	9.13	259.92
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
010002-140换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) 0<φ≤25	10个接头	4.3	78.55	28.56	0	13.39	19.61	337.765	122.808	0	57.577	84.323
小计									1371.705	3964.248	0	148.567	510.073
清单项目综合单价													5994.59300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	858.783554	1.3588	1166.92		
		普工人工费	元	45.527081	1.3891	63.24		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ18	t	1.025	3597	3686.93		
		镀锌铁丝（综合）	kg	4.30679	6.05	26.06		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	58.545429	1	58.55		
		直螺纹连接套筒 φ≤25	个	43.117569	2.48	106.93		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.19	4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.54	4.91		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	167.07	81.86		
		锥型螺纹车丝机	台班	1.056803	53.55	56.59		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010515001053	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	1.261

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	327.89	3586.71	0	9.13	252.12	327.89	3586.71	0	9.13	252.12
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
010002-140换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) 0<φ≤25	10个接头	3.5	78.55	28.56	0	13.39	19.61	274.925	99.96	0	46.865	68.635
小计									1308.865	3785.35	0	137.855	486.585
清单项目综合单价													5718.65500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.3891	135.84		
		普工人工费	元	36.725615	1.3891	51.02		
		技工人工费	元	820.537629	1.3588	1114.95		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ20	t	1.025	3447	3533.18		
		镀锌铁丝（综合）	kg	3.922696	6.05	23.73		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		直螺纹连接套筒 φ≤25	个	34.781919	2.48	86.26		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.902197	1	55.9		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.19	4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.54	4.91		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.852498	53.55	45.65		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	167.07	81.86		

项目编码	010515001054	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.704

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	327.89	3562.77	0	9.13	250.92	327.89	3562.77	0	9.13	250.92
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
010002-140换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) 0<φ≤25	10个接头	3	78.55	28.56	0	13.39	19.61	235.65	85.68	0	40.17	58.83
小计									1269.59	3747.13	0	131.16	475.58
清单项目综合单价													5623.46000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	793.904545	1.3588	1078.76		
		普工人工费	元	30.596591	1.3891	42.5		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ22	t	1.025	3424	3509.6		
		镀锌铁丝（综合）	kg	3.655227	6.05	22.11		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.303182	1	55.3		
		直螺纹连接套筒 φ≤25	个	28.977273	2.48	71.86		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.19	4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.54	4.91		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	167.07	81.86		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.710227	53.55	38.03		

项目编码	010515001055	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	1.246

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	327.89	3611.67	0	9.13	253.37	327.89	3611.67	0	9.13	253.37
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
010002-140换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) 0<φ≤25	10个接头	2.2	78.55	28.56	0	13.39	19.61	172.81	62.832	0	29.458	43.142
小计									1206.75	3773.182	0	120.448	462.342
清单项目综合单价													5562.72200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	762.36252	1.3588	1035.9		
		普工人工费	元	23.337881	1.3891	32.42		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ25	t	1.025	3471	3557.78		
		镀锌铁丝（综合）	kg	3.338459	6.05	20.2		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.740112	1	55.74		
		直螺纹连接套筒 φ≤25	个	22.102729	2.48	54.81		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.19	4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.54	4.91		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	167.07	81.86		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.541734	53.55	29.01		

项目编码	010515001056	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.322

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-113	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ>25	t	1	318.3	3695.99	0	6.99	255.33	318.3	3695.99	0	6.99	255.33
010002-114	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) φ>25	t	1	586.33	108.7	0	85.21	140.2	586.33	108.7	0	85.21	140.2
010002-141换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) φ>25	10个接头	1.9	88.17	44.51	0	21.96	23.1	167.523	84.569	0	41.724	43.89
小计									1072.153	3889.259	0	133.924	439.42
清单项目综合单价													5534.75600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	81.64	1.3891	113.41		
		普工人工费	元	23.310559	1.3891	32.38		
		技工人工费	元	679.370745	1.3588	923.13		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ28	t	1.025	3552	3640.8		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.34205	6.05	14.17		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	12	8.62	103.44		
		直螺纹连接套筒 φ≤32	个	19.006211	3.83	72.79		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		水	m3	0.12	4.76	0.57			
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.849814	1	55.85			
	主材								
	设备								
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.19	3.8			
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.13	24.54	3.19			
		锥型螺纹车丝机	台班	0.763975	53.55	40.91			
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.51	167.07	85.21			

项目编码	010515001057	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.322

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-113换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ＞25	t	1	318.3	3718.88	0	6.99	256.47	318.3	3718.88	0	6.99	256.47
010002-114	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) φ＞25	t	1	586.33	108.7	0	85.21	140.2	586.33	108.7	0	85.21	140.2
010002-141换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) φ＞25	10个接头	1.3	88.17	44.51	0	21.96	23.1	114.621	57.863	0	28.548	30.03
小计									1019.251	3885.443	0	120.748	426.7
清单项目综合单价													5452.14200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	81.64	1.3891	113.41		
		技工人工费	元	647.010497	1.3588	879.16		
		普工人工费	元	15.540373	1.3891	21.59		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	1.851366	6.05	11.2		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	12	8.62	103.44		
		水	m3	0.12	4.76	0.57		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.779876	1	55.78		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ32	t	1.025	3574	3663.35		
		直螺纹连接套筒 φ≤32	个	12.670807	3.83	48.53		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.19	3.8		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.13	24.54	3.19		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.51	167.07	85.21		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.509317	53.55	27.27		

项目编码	010515001058	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.012

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-113换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ＞25	t	1	318.3	3861.42	0	6.99	263.6	318.3	3861.42	0	6.99	263.6
010002-114	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) φ＞25	t	1	586.33	108.7	0	85.21	140.2	586.33	108.7	0	85.21	140.2
010002-141换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) φ＞25	10个接头	0.84	88.17	44.51	0	21.96	23.1	74.0628	37.3884	0	18.4464	19.404
小计									978.6928	4007.5084	0	110.6464	423.204
清单项目综合单价													5520.05160

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	81.64	1.3891	113.41		
		技工人工费	元	625.706667	1.3588	850.21		
		普工人工费	元	10.425	1.3891	14.48		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ36	t	1.025	3711	3803.78		
		镀锌铁丝（综合）	kg	1.528333	6.05	9.25		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	12	8.62	103.44		
		水	m3	0.12	4.76	0.57		
		其他材料费(按百分比计算)	元	57.62	1	57.62		
		直螺纹连接套筒 φ≤32	个	8.5	3.83	32.56		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.19	3.8		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.13	24.54	3.19		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.51	167.07	85.21		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.341667	53.55	18.3		

项目编码	010515001059	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.012

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-113换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ＞25	t	1	318.3	3868.69	0	6.99	263.96	318.3	3868.69	0	6.99	263.96
010002-114	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) φ＞25	t	1	586.33	108.7	0	85.21	140.2	586.33	108.7	0	85.21	140.2
010002-141换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) φ＞25	10个接头	0.84	88.17	44.51	0	21.96	23.1	74.0628	37.3884	0	18.4464	19.404
小计									978.6928	4014.7784	0	110.6464	423.564
清单项目综合单价													5527.68160

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	81.64	1.3891	113.41		
		技工人工费	元	625.706667	1.3588	850.21		
		普工人工费	元	10.425	1.3891	14.48		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	1.528333	6.05	9.25		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	12	8.62	103.44		
		水	m3	0.12	4.76	0.57		
		其他材料费(按百分比计算)	元	57.72	1	57.72		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ40	t	1.025	3718	3810.95		
		直螺纹连接套筒 φ≤32	个	8.5	3.83	32.56		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.19	3.8		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.13	24.54	3.19		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.51	167.07	85.21		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.341667	53.55	18.3		

项目编码	010515001060	项目名称	砌体拉结筋	计量单位	t	工程量	0.501

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-52换	砌体内加固钢筋制作	t	1	759.15	3885.52	0	12.25	362.19	759.15	3885.52	0	12.25	362.19
010001-53	砌体内加固钢筋安装	t	1	1349.59	11	0	0	297.59	1349.59	11	0	0	297.59
小计									2108.74	3896.52	0	12.25	659.78
清单项目综合单价													6677.29000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	26.23	1.3891	36.44		
		技工人工费	元	1525.1	1.3588	2072.31		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	1.8	6.05	10.89		
		其他材料费(按百分比计算)	元	38.58	1	38.58		
	材料							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ6盘卷	t	1.03	3735	3847.05		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.19	4.64		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.54	7.61		

项目编码	010902003005	项目名称	屋面1	计量单位	m2	工程量	125.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.0015	1429.43	7.38	0	541.48	351.27	2.144145	0.01107	0	0.81222	0.526905
010004-80换	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	205.84	626.24	0	0	76.62	2.0584	6.2624	0	0	0.7662
120002-9换	铺塑料排水板	100m2	0.01	691.49	2617.96	0	0	283.09	6.9149	26.1796	0	0	2.8309
020002-16+020002-17*4	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:50)	100m2	0.01	2049.22	2117.14	0	5.66	557.27	20.4922	21.1714	0	0.0566	5.5727
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层	10m3	0.003	554.44	4296.74	0	118.8	344.83	1.66332	12.89022	0	0.3564	1.03449
010004-80换	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	205.84	569.31	0	0	73.78	2.0584	5.6931	0	0	0.7378
010002-103	现浇构件光圆钢筋 制作 直径φ(mm) 0＜φ≤10	t	0.004	487.34	3688.32	0	24.61	293.33	1.94936	14.75328	0	0.09844	1.17332
010002-104	现浇构件光圆钢筋 安装 直径φ(mm) 0＜φ≤10	t	0.004	995.58	54.99	0	0	221.87	3.98232	0.21996	0	0	0.88748
010004-81	其他防水工程 分格缝 缝断面H(mm)×B(mm) 20×10	100m	0.0037	946.54	745.28	0	0	245.6	3.502198	2.757536	0	0	0.90872
020002-10换	水泥砂浆找平层 填充料上 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1292.3	1016.88	0	0	335.28	12.923	10.1688	0	0	3.3528
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.004	966.62	4611.02	0	11.18	444.05	3.86648	18.44408	0	0.04472	1.7762
小计									61.554723	118.551446	0	1.36838	19.567515
清单项目综合单价													201.042064

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	6.54931	1.3891	9.1		
		技工人工费	元	16.899839	1.3588	22.96		
		普工人工费(装饰)	元	0.694376	1.3891	0.96		
		技工人工费(装饰)	元	1.738209	1.3588	2.36		
		高级技工人工费(装饰)	元	0.392272	1.3728	0.54		
		普工人工费	元	3.67025	1.3891	5.1		
		高级技工人工费	元	13.99986	1.3728	19.22		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8盘卷	t	0.003624	3616	13.1		
		镀锌铁丝（综合）	kg	0.032299	6.05	0.2		
		0.4厚聚乙烯膜	m2	1.1218	5	5.61		
		无纺布（300g/ ）	m2	1.1218	5.5	6.17		
		铁钉（综合）	kg	0.0109	6.37	0.07		
		环氧树脂底漆	m3	0.000004	42690.01	0.17		
		双组分聚氨酯建筑密封膏	kg	0.113405	22.07	2.5		
		15-20高凹凸型排（蓄）水板	m2	1.05	24.62	25.85		
		水	m3	0.043777	4.76	0.21		
		LC15.0轻骨料混凝土	m3	0.040784	450	18.35		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.713753	1	0.71		
		细石混凝土 C20	m3	0.0505	418.19	21.12		
		细石混凝土 C20	m3	0.020232	418.19	8.46		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.025503	392.24	10		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.000462	1226.13	0.57		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.000462	531.91	0.25		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.000781	281.38	0.22		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.001562	11.61	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.003159	14.15	0.04		
		钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.001066	41.2	0.04		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.000391	42.19	0.02		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.001102	24.54	0.03		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	14.15	0.06		

项目编码	010902001003	项目名称	屋面卷材防水	计量单位	m2	工程量	125.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-20换	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法 ˜（如设计采用防水卷材厚度超过3mm时:人工*1.1）	100m2	0.01	1482.16	5866.13	0	0	619.53	14.8216	58.6613	0	0	6.1953
010004-20换	自粘聚合物改性沥青防水卷材 自粘法 ˜（如设计采用防水卷材厚度超过3mm时:人工*1.1，卷材防水附加层:人工*1.43）	100m2	0.0004	2119.49	6713.6	0	0	802.18	0.847796	2.68544	0	0	0.320872
小计									15.669396	61.34674	0	0	6.516172
清单项目综合单价													83.532308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.985631	1.3891	1.37		
		技工人工费	元	10.403628	1.3588	14.14		
	材料	石油沥青冷底子油	t	0.000495	4440	2.2		
		4.0厚聚合物改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材（具有化学物理双重阻根性能）	m2	1.175984	49.09	57.73		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.898922	1	0.9		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010902002004	项目名称	屋面涂膜防水	计量单位	m2	工程量	125.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-45换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) T=2.0	100m2	0.01	1377.38	4578.72	0	0	532.1	13.7738	45.7872	0	0	5.321
010004-46换	涂膜防水 非固化橡胶沥青防水涂料 厚度T(mm) 每增减0.5	100m2	0.01	-360.8	-1139.04	0	0	-136.36	-3.608	-11.3904	0	0	-1.3636
小计									10.1658	34.3968	0	0	3.9574
清单项目综合单价													48.52000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	5.78136	1.3588	7.86		
		普工人工费	元	1.66303	1.3891	2.31		
	材料	高强抗滑双组份环氧沥青防水涂料	kg	2.0655	16.38	33.83		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.5639	1	0.56		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械												
项目编码	010902002005	项目名称	屋面涂膜防水				计量单位	m2		工程量	125.8		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-35	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1097.03	3736.25	0	0	428.27	10.9703	37.3625	0	0	4.2827
小计									10.9703	37.3625	0	0	4.2827
清单项目综合单价									52.61550				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		1.75602	1.3891		2.44		
		技工人工费				元		6.27832	1.3588		8.53		
	材料	聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型				kg		3.22875	11.4		36.81		
		水				m3		0.00053	4.76		0		
		其他材料费(按百分比计算)				元		0.5522	1		0.55		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011001003003	项目名称	保温隔热墙面				计量单位	m2		工程量	125.8		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-78换	挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层	100m2	0.01	727.82	7936.69	0	0	557.03	7.2782	79.3669	0	0	5.5703
小计									7.2782	79.3669	0	0	5.5703
清单项目综合单价									92.21540				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		0.4577	1.3891		0.64		
		技工人工费				元		4.8884	1.3588		6.64		
	材料	挤塑聚乙烯泡沫塑料 δ=120mm				m2		1.02	72		73.44		
		石油沥青 进口AH-70号				kg		0.67	4.29		2.87		
		其他材料费(按百分比计算)				元		3.0526	1		3.05		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011207001005	项目名称	防鼠板				计量单位	m2		工程量	5		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-233换	金属装饰板 墙面	100m2	0.01	4414.49	152857.21	0	0	8614.49	44.1449	1528.5721	0	0	86.1449
小计									44.1449	1528.5721	0	0	86.1449
清单项目综合单价									1658.8619				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		4.59733	1.3891		6.39		
		技工人工费(装饰)				元		10.07453	1.3588		13.69		
		高级技工人工费(装饰)				元		17.5331	1.3728		24.07		
	材料	橡胶密封条				m		2.499	2		5		
		自攻螺钉 M6×30mm				100个		0.068	10		0.68		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm				套		3.4	2.5		8.5		
		玻璃胶 300mL				支		0.03119	12		0.37		
		其他材料费(按百分比计算)				元		7.6048	1		7.6		
		10mm厚不锈钢防鼠板				m2		1.01	1491.5		1506.42		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011702026005	项目名称	排水沟				计量单位	m		工程量	48.8		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-137	预埋铁件 制安	t	0.01	2694.78	7803.24	0	733.44	1032.44	26.9478	78.0324	0	7.3344	10.3244
050002-21	明沟铸铁盖板安装 宽40cm以内	10m	0.1	992.11	976.36	0	95.23	273.56	99.211	97.636	0	9.523	27.356
010002-65换	非泵送现浇混凝土 地沟电缆沟	10m3	0.003	1692.73	4162.58	0	23.22	582.26	5.07819	12.48774	0	0.06966	1.74678
小计									131.23699	188.15614	0	16.92706	39.42718
清单项目综合单价									375.74737				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		1.289752	1.3891		1.79		
		技工人工费				元		22.240595	1.3588		30.22		
		普工人工费				元		17.543	1.3631		23.91		
		技工人工费				元		56.496	1.3328		75.3		
	材料	电焊条 E4303 φ3.2				kg		0.36	8.62		3.1		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.148	7.06		1.04		
		铁件（综合）				kg		10.6	6.96		73.78		
		防锈漆 红色				kg		0.337	16.6		5.59		
		松节油				kg		0.089	23		2.05		
		铸铁盖板 320×500×18				块		2.06	42.71		87.98		
		其他材料费(按百分比计算)				元		2.304256	1		2.3		
		水				m3		0.019207	4.76		0.09		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.030217	403.02		12.18		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.0439	167.07		7.33		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.057	167.07		9.52		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.005984	11.61		0.07		
项目编码	010507001004	项目名称	散水、坡道				计量单位	m2		工程量	48.8		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-131	打夯机原土夯实 平地	100m2	0.01	118.81	0	0	11.75	26.94	1.1881	0	0	0.1175	0.2694
120001-145换	机械回填石粉渣	100m3	0.003	1299.89	13142.4	0	703.21	990.34	3.89967	39.4272	0	2.10963	2.97102
020002-20+020002-21*2换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	1770.48	1746.1	0	4.53	477.29	17.7048	17.461	0	0.0453	4.7729
小计									22.79257	56.8882	0	2.27243	8.01332
清单项目综合单价									89.966520				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)				元		3.662617	1.3891		5.09		
		普工人工费(装饰)				元		1.84327	1.3891		2.56		
		技工人工费(装饰)				元		4.04351	1.3588		5.49		
		高级技工人工费(装饰)				元		7.02941	1.3728		9.65		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	三七灰土	m3	0.3552	111	39.43		
		细石混凝土增加费	m3	0.0404	20	0.81		
		(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0404	411.13	16.61		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0435	1	0.04		
		材料费补差	元	-0.0002	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.0012	1226.13	1.47		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.0012	531.91	0.64		
		电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.005	23.5	0.12		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.0032	14.15	0.05		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站结构建筑工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	12183.9	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	54681.69	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	28180.33	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站结构建筑工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					95045.92
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	12183.9
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	10907.02
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1276.88
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	54681.69
1-8-1	011702002003	矩形柱	(1)支模高度:6m外 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	100.08	109.97	11005.8
1-8-2	011702006005	矩形梁	(1)支撑高度:投标人综合考虑 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	197.68	75.62	14948.56
1-8-3	011702014005	有梁板	(1)支撑高度:投标人综合考虑 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	125.8	69	8680.2
1-8-4	011702006006	梁顶架	(1)支模高度:3.6<H≤5m (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	95.31	14.94	1423.93
1-8-5	011702014006	板顶架	(1)支模高度:3.6<H≤5m (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	566.1	14.94	8457.53
1-8-6	011702008002	圈梁	(1)圈梁模板 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	30.06	89.72	2696.98
1-8-7	011702009002	过梁	(1)过梁模板 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	11.12	105.49	1173.05
1-8-8	011702003002	构造柱	(1)构造柱模板 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	19.8	116.49	2306.5
1-8-9	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	(1)雨棚模板 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	12.92	133.48	1724.56
1-8-10	011702025003	其他现浇构件	(1)防水反坎模板 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	23.16	97.78	2264.58
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	28180.33
1-10-1	011701002002	外脚手架	(1)搭设高度:24m以内 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	268.4	58.59	15725.56
1-10-2	011701006004	满堂脚手架	(1)满堂脚手架 (2)搭设高度:6m以内 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	125.8	63.14	7943.01
1-10-3	011701003001	里脚手架（有满堂脚手架处）	(1)搭设高度:4.8m以内 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	125.8	10.71	1347.32
1-10-4	011709B001002	安全网	(1)搭设部位:外脚手架 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	268.4	11.79	3164.44
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							95045.92

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站结构建筑工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站结构建筑工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站结构建筑工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站结构建筑工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站结构建筑工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站结构建筑工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	11910.65
1	增值税应纳税额	A5	3.02	10634.51
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1276.14
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	20732.32
合计				32642.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套房间结构建筑工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		砌筑工程					31626.94	0	
1-1	010402001009	砌块墙	(1)砌块品种:B05(A3.5)蒸压加气混凝土砌块 (2)墙体厚度:200mm (3)墙体高度:≤3.6m (4)砂浆强度等级:专用砌筑砂浆 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	18.46	661.54	12212.03	0	
1-2	010402001010	砌块墙	(1)砌块品种:B05(A3.5)蒸压加气混凝土砌块 (2)墙体厚度:200mm (3)墙体高度:＞3.6m (4)砂浆强度等级:专用砌筑砂浆 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	25.13	727.5	18282.08	0	
1-3	011201B002004	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	(1)部位:不同材料交接处 (2)镀锌钢丝网（丝径1.0mm，孔径10X10mm） (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	81.44	13.91	1132.83	0	
2		混凝土工程					5712.95	0	
2-1	010503005003	过梁	(1)混凝土强度等级:C20 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	0.14	739.58	103.54	0	
2-2	010502002003	构造柱	(1)混凝土强度等级:C20 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	4.65	745.43	3466.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套房间结构建筑工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	010503004003	圈梁	(1)混凝土强度等级:C20 (2)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	1.38	739.58	1020.62	0	
2-4	010507007006	其他构件	(1)部位:所有卫生间、淋浴间、污洗间、消毒间等用水房间下部，阳台、外挑板墙根部 (2)混凝土强度等级:C25 (3)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	0.4	680.63	272.25	0	
2-5	010507007007	其他构件	(1)部位:屋面女儿墙根部、高低跨屋面外墙根部、顶层楼梯间或机房临屋面墙根、楼层临室外平台墙根 (2)混凝土强度等级:C20细石混凝土 (3)输送方式:综合考虑(含泵送增加费) (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	1.22	696.96	850.29	0	
3		钢筋工程					53287.79	0	
3-1	010515001061	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安圆钢Φ6mm (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.202	6669.75	1347.29	0	
3-2	010515001062	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安圆钢Φ8mm (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.202	6540.39	1321.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套房间结构建筑工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3	010515001063	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ6mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.506	6819.77	3450.8	0	
3-4	010515001064	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ8[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.506	6540.39	3309.44	0	
3-5	010515001065	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ10mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.506	6554.52	3316.59	0	
3-6	010515001066	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ10mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	2.315	5563.97	12880.59	0	
3-7	010515001067	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ12mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	2.921	5321.11	15542.96	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套房间结构建筑工程　　第 4 页，共 4 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-8	010515001068	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ14mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	2.048	5258.86	10770.15	0	
3-9	010515001069	砌体拉结筋	(1)钢筋种类、规格:圆钢筋制安Φ6mm (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.202	6677.29	1348.81	0	
4		其他工程					31308.75	0	
4-1	011207001006	防鼠板	(1)10mm厚不锈钢防鼠板，高度500mm (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	15	1658.85	24882.75	0	
4-2	010507001005	散水、坡道	(1)散水1：细石混凝土暗散水 (2)40厚C20细石混凝土，面上加5厚1:1水泥砂浆随打随抹光 (3)150厚三七灰土 (4)素土夯实，向外坡4% (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	71.4	90	6426	0	
合计							121936.43	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套房间结构建筑工程　　标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	010402001009	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	18.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100<T≤200 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	2703.4	3159.03	0	0	752.97	270.34	315.903	0	0	75.297
小计									270.34	315.903	0	0	75.297
清单项目综合单价									661.54000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	47.6058	1.3891	66.13		
		技工人工费	元	150.2875	1.3588	204.21		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.012	6.37	0.08		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	760	23.41		
		松杂枋板材(周转材、综合)	m3	0.0016	1899	3.04		
		水	m3	0.1002	4.76	0.48		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.1008	360.43	36.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.201	1	9.2		
		B05高性能蒸压加气混凝土砌块	m3	0.8723	279	243.37		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001010	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	25.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚T(mm) 100<T≤200 湿拌砌筑砂浆 `（超过3.6m时:人工*1.2)	10m3	0.1	3244.08	3159.03	0	0	871.97	324.408	315.903	0	0	87.197
小计									324.408	315.903	0	0	87.197
清单项目综合单价									727.50800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	57.12696	1.3891	79.36		
		技工人工费	元	180.345	1.3588	245.05		
	材料	铁钉（综合）	kg	0.012	6.37	0.08		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.0308	760	23.41		
		松杂枋板材(周转材、综合)	m3	0.0016	1899	3.04		
		水	m3	0.1002	4.76	0.48		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.1008	360.43	36.33		
		其他材料费(按百分比计算)	元	9.201	1	9.2		
		B05高性能蒸压加气混凝土砌块	m3	0.8723	279	243.37		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201B002004	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	计量单位	m2	工程量	81.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网 （如设计要求在不同材质交界处挂网时:人工*1.15)	100m2	0.01	628.18	594.89	0	0	168.01	6.2818	5.9489	0	0	1.6801
小计									6.2818	5.9489	0	0	1.6801
清单项目综合单价									13.910800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.653154	1.3891	0.91		
		技工人工费(装饰)	元	1.433544	1.3588	1.95		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.495983	1.3728	3.43		
	材料	U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		钢丝网(钢丝直径1mm,网眼不大于20X20mm,不小于10X10mm)	m2	1.05	5	5.25		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0589	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010503005003	项目名称	过梁	计量单位	m3	工程量	0.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-40	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁	10m3	0.1	2516.73	4110.12	0	8.94	760.04	251.673	411.012	0	0.894	76.004
小计									251.673	411.012	0	0.894	76.004
清单项目综合单价									739.58300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	19.315	1.3891	26.83		
		技工人工费	元	165.472	1.3588	224.84		
	材料	水	m3	0.581	4.76	2.77		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	398.19	402.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.074	1	6.07		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.61	0.89		

项目编码	010502002003	项目名称	构造柱	计量单位	m3	工程量	4.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-36	非泵送现浇混凝土 异形、构造、墙心柱	10m3	0.1	2547.49	4124.51	0	14.4	767.9	254.749	412.451	0	1.44	76.79
小计									254.749	412.451	0	1.44	76.79
清单项目综合单价									745.43000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	20.913	1.3891	29.05		
		技工人工费	元	166.102	1.3588	225.7		
	材料	水	m3	0.879	4.76	4.18		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	398.19	402.17		
		其他材料费(按百分比计算)	元	6.095	1	6.1		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.124	11.61	1.44		

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	010503004003	项目名称	圈梁				计量单位	m3		工程量		1.38	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-40	非泵送现浇混凝土 圈梁、独立过梁	10m3	0.1	2516.73	4110.12	0	8.94	760.04	251.673	411.012	0	0.894	76.004
小计									251.673	411.012	0	0.894	76.004
清单项目综合单价													739.58300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		19.315	1.3891		26.83		
		技工人工费				元		165.472	1.3588		224.84		
	材料	水				m3		0.581	4.76		2.77		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	398.19		402.17		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.074	1		6.07		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.077	11.61		0.89		
项目编码	010507007006	项目名称	其他构件				计量单位	m3		工程量		0.4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-72换	非泵送现浇混凝土 挡水坎	10m3	0.1	1991.17	4153.98	0	14.16	646.91	199.117	415.398	0	1.416	64.691
小计									199.117	415.398	0	1.416	64.691
清单项目综合单价													680.6220
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		31.976	1.3891		44.42		
		技工人工费				元		113.85	1.3588		154.7		
	材料	水				m3		0.464	4.76		2.21		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	403.02		407.05		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.139	1		6.14		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.122	11.61		1.42		
项目编码	010507007007	项目名称	其他构件				计量单位	m3		工程量		1.22	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-72换	非泵送现浇混凝土 挡水坎	10m3	0.1	1991.17	4309.5	0	14.16	654.68	199.117	430.95	0	1.416	65.468
小计									199.117	430.95	0	1.416	65.468
清单项目综合单价													696.95100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		31.976	1.3891		44.42		
		技工人工费				元		113.85	1.3588		154.7		
	材料	水				m3		0.464	4.76		2.21		
		细石混凝土 C20				m3		1.01	418.19		422.37		
		其他材料费(按百分比计算)				元		6.369	1		6.37		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.122	11.61		1.42		
项目编码	010515001061	项目名称	现浇构件钢筋				计量单位	t		工程量		0.202	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	690.78	3907.37	0	48.86	350.69	690.78	3907.37	0	48.86	350.69
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1358.97	13.31	0	0	299.77	1358.97	13.31	0	0	299.77
小计									2049.75	3920.68	0	48.86	650.46
清单项目综合单价													6669.75000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		238.95	1.3891		331.93		
		技工人工费				元		1264.22	1.3588		1717.82		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ6盘卷				t		1.02	3735		3809.7		
		镀锌铁丝（综合）				kg		8.8	6.05		53.24		
		其他材料费(按百分比计算)				元		57.74	1		57.74		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14				台班		0.32	41.2		13.18		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	42.19		8.44		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		1.11	24.54		27.24		
项目编码	010515001062	项目名称	现浇构件钢筋				计量单位	t		工程量		0.202	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	690.78	3784.17	0	48.86	344.53	690.78	3784.17	0	48.86	344.53
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1358.97	13.31	0	0	299.77	1358.97	13.31	0	0	299.77
小计									2049.75	3797.48	0	48.86	644.3
清单项目综合单价													6540.39000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		238.95	1.3891		331.93		
		技工人工费				元		1264.22	1.3588		1717.82		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8盘卷				t		1.02	3616		3688.32		
		镀锌铁丝（综合）				kg		8.8	6.05		53.24		
		其他材料费(按百分比计算)				元		55.92	1		55.92		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14				台班		0.32	41.2		13.18		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	42.19		8.44		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		1.11	24.54		27.24		
项目编码	010515001063	项目名称	现浇构件钢筋				计量单位	t		工程量		0.506	
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	690.78	4050.25	0	48.86	357.83	690.78	4050.25	0	48.86	357.83
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1358.97	13.31	0	0	299.77	1358.97	13.31	0	0	299.77
小计									2049.75	4063.56	0	48.86	657.6
清单项目综合单价													6819.77000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		1264.22	1.3588		1717.82		
		普工人工费				元		238.95	1.3891		331.93		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ6盘卷				t		1.02	3873		3950.46		
		镀锌铁丝（综合）				kg		8.8	6.05		53.24		
		其他材料费(按百分比计算)				元		59.86	1		59.86		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14				台班		0.32	41.2		13.18		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	42.19		8.44		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		1.11	24.54		27.24		
项目编码	010515001064	项目名称		现浇构件钢筋				计量单位	t		工程量	0.506	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1358.97	13.31	0	0	299.77	1358.97	13.31	0	0	299.77
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	690.78	3784.17	0	48.86	344.53	690.78	3784.17	0	48.86	344.53
小计									2049.75	3797.48	0	48.86	644.3
清单项目综合单价													6540.39000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		1264.22	1.3588		1717.82		
		普工人工费				元		238.95	1.3891		331.93		
	材料	镀锌铁丝（综合）				kg		8.8	6.05		53.24		
		其他材料费(按百分比计算)				元		55.92	1		55.92		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ8盘卷				t		1.02	3616		3688.32		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14				台班		0.32	41.2		13.18		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	42.19		8.44		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		1.11	24.54		27.24		
项目编码	010515001065	项目名称		现浇构件钢筋				计量单位	t		工程量	0.506	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1358.97	13.31	0	0	299.77	1358.97	13.31	0	0	299.77
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	690.78	3797.63	0	48.86	345.2	690.78	3797.63	0	48.86	345.2
小计									2049.75	3810.94	0	48.86	644.97
清单项目综合单价													6554.52000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		1264.22	1.3588		1717.82		
		普工人工费				元		238.95	1.3891		331.93		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ10				t		1.02	3629		3701.58		
		镀锌铁丝（综合）				kg		8.8	6.05		53.24		
		其他材料费(按百分比计算)				元		56.12	1		56.12		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14				台班		0.32	41.2		13.18		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	42.19		8.44		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		1.11	24.54		27.24		
项目编码	010515001066	项目名称		现浇构件钢筋				计量单位	t		工程量	2.315	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	409.94	3757.1	0	12.25	278.91	409.94	3757.1	0	12.25	278.91
010002-110	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	876.49	34.63	0	0	194.65	876.49	34.63	0	0	194.65
小计									1286.43	3791.73	0	12.25	473.56
清单项目综合单价													5563.97000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		154.99	1.3891		215.3		
		技工人工费				元		788.3	1.3588		1071.14		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ10				t		1.02	3629		3701.58		
		镀锌铁丝（综合）				kg		5.64	6.05		34.12		
		其他材料费(按百分比计算)				元		56.03	1		56.03		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.11	42.19		4.64		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.31	24.54		7.61		
项目编码	010515001067	项目名称		现浇构件钢筋				计量单位	t		工程量	2.921	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	327.89	3675.13	0	9.13	256.54	327.89	3675.13	0	9.13	256.54
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
小计									1033.94	3773.81	0	90.99	422.37
清单项目综合单价													5321.11000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)				元		97.79	1.3891		135.84		
		技工人工费				元		660.95	1.3588		898.1		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12				t		1.025	3532		3620.3		
		镀锌铁丝（综合）				kg		2.32	6.05		14.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	55.77	1	55.77		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.19	4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.54	4.91		
		交流电焊机 容量E（kV•A） E=30	台班	0.49	167.07	81.86		

项目编码	010515001068	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	2.048

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	327.89	3615.84	0	9.13	253.58	327.89	3615.84	0	9.13	253.58
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
小计									1033.94	3714.52	0	90.99	419.41
清单项目综合单价									5258.86000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3588	898.1		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ14	t	1.025	3475	3561.88		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其他材料费(按百分比计算)	元	54.9	1	54.9		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.19	4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.54	4.91		
		交流电焊机 容量E（kV•A） E=30	台班	0.49	167.07	81.86		

项目编码	010515001069	项目名称	砌体拉结筋	计量单位	t	工程量	0.202

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-52换	砌体内加固钢筋制作	t	1	759.15	3885.52	0	12.25	362.19	759.15	3885.52	0	12.25	362.19
010001-53	砌体内加固钢筋安装	t	1	1349.59	11	0	0	297.59	1349.59	11	0	0	297.59
小计									2108.74	3896.52	0	12.25	659.78
清单项目综合单价									6677.29000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	26.23	1.3891	36.44		
		技工人工费	元	1525.1	1.3588	2072.31		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ6盘卷	t	1.03	3735	3847.05		
		镀锌铁丝（综合）	kg	1.8	6.05	10.89		
		其他材料费(按百分比计算)	元	38.58	1	38.58		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.19	4.64		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.54	7.61		

项目编码	011207001006	项目名称	防鼠板	计量单位	m2	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-233换	金属装饰板 墙面	100m2	0.01	4414.49	152857.21	0	0	8614.49	44.1449	1528.5721	0	0	86.1449
小计									44.1449	1528.5721	0	0	86.1449
清单项目综合单价									1658.8619				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.59733	1.3891	6.39		
		技工人工费(装饰)	元	10.07453	1.3588	13.69		
		高级技工人工费(装饰)	元	17.5331	1.3728	24.07		
	材料	橡胶密封条	m	2.499	2	5		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.068	10	0.68		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.5	8.5		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	12	0.37		
		其他材料费(按百分比计算)	元	7.6048	1	7.6		
		10mm厚不锈钢防鼠板	m2	1.01	1491.5	1506.42		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010507001005	项目名称	散水、坡道	计量单位	m2	工程量	71.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-131	打夯机原土夯实 平地	100m2	0.01	118.81	0	0	11.75	26.94	1.1881	0	0	0.1175	0.2694
120001-145换	机械回填石粉渣	100m3	0.0031	1299.89	13142.4	0	703.21	990.34	4.029659	40.74144	0	2.179951	3.070054
020002-20+020002-21*2换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	1770.48	1746.1	0	4.53	477.29	17.7048	17.461	0	0.0453	4.7729
小计									22.922559	58.20244	0	2.342751	8.112354
清单项目综合单价									91.580104				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	3.663928	1.3891	5.09		
		普工人工费(装饰)	元	1.84327	1.3891	2.56		
		技工人工费(装饰)	元	4.04351	1.3588	5.49		
		高级技工人工费(装饰)	元	7.02941	1.3728	9.65		
	材料	三七灰土	m3	0.355366	111	39.45		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0435	1	0.04		
		材料费补差	元	-0.0002	1	0		
		细石混凝土增加费	m3	0.0404	20	0.81		
		(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0404	411.13	16.61		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.001201	1226.13	1.47		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.001201	531.91	0.64		
		电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.005	23.5	0.12		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.0032	14.15	0.05		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套房间结构建筑工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	6663.84	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	6271.98	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	49978.46	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套房间结构建筑工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					62914.28
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	6663.84
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	5951.09
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	712.75
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	6271.98
1-8-1	011702008003	圈梁	(1)圈梁模板 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	14.47	89.72	1298.25
1-8-2	011702009003	过梁	(1)过梁模板 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	2.4	105.49	253.18
1-8-3	011702003003	构造柱	(1)构造柱模板 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	26.9	116.49	3133.58
1-8-4	011702025004	其他现浇构件	(1)防水反坎模板 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	16.23	97.78	1586.97
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	49978.46
1-10-1	011701002003	外脚手架	(1)搭设高度:24m以内 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	514.08	41.36	21262.35
1-10-2	011701006005	满堂脚手架	(1)满堂基础脚手架 (2)搭设高度:6m以外 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	144.9	139.77	20252.67
1-10-3	011701003002	里脚手架	(1)搭设高度:7.2m以内 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	144.9	16.58	2402.44
1-10-4	011709B001003	安全网	(1)搭设部位:外脚手架 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	514.08	11.79	6061
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							62914.28

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套房间结构建筑工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套房间结构建筑工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套房间结构建筑工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套房间结构建筑工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套房间结构建筑工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套房间结构建筑工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	6650.81
1	增值税应纳税额	A5	3.02	5938.22
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	712.59
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	11779.22
合计				18430.03

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		楼地面工程					803616.36	0	
1-1	011102003004	楼5:防滑地砖防水楼地面	(1)防滑地砖防水楼地面（用于卫生间） (2)10mm防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 (3)8厚聚合物水泥砂浆满浆黏贴 (4)1.5厚聚合物防水涂料 (5)1.5厚聚合物水泥砂浆 (6)20厚1:3水泥砂浆找平层 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	4.72	280.68	1324.81	0	
1-2	011104003001	楼8:不锈钢钢板防滑楼地面(取消钢板)	(1)不锈钢钢板防滑楼地面(用于垃圾转运站等部分) (2)20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 (3)界面剂一道 (4)20厚1:3水泥砂浆找平层 (5)界面剂一道 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	61.12	71.68	4381.08	0	
1-3	011102003005	地1	(1)防滑地砖楼地面（用于垃圾转运站除臭设备间、操作间、环卫休息、回收站等） (2)10mm防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 (3)20厚1:3干硬性水泥砂浆 (4)素水泥浆一遍 (5)100厚C20混凝土 (6)基土夯实，压实系数≥0.94 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	47.63	214.71	10226.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	011102003006	地2	(1)不锈钢刨槽板防滑防腐蚀地面（用于垃圾转运站回车场） (2)铺8厚不锈钢刨槽板，与地面同时施工，确保钢板与地面一体 (3)5厚水性聚氨酯砂浆 (4)180厚C30密实混凝土，随打随抹平（内配φ6@200双向钢筋） (5)1.5厚聚氨酯隔离层表面撒粘细石英砂一层 (6)最薄处30厚C20细石混凝土找平层抹平 (7)素水泥浆一遍 (8)100厚C20混凝土 (9)基土夯实，压实系数≥0.94 (10)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	468	1622.89	759512.52	0	
1-5	010103001011	回填方	(1)LC7.5轻质骨料混凝土填充层 (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	8.64	571.08	4934.13	0	
1-6	010103001012	回填方	(1)C10轻质骨料混凝土填充层 (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	33.36	603.29	20125.75	0	
1-7	011105001002	踢1:涂料踢脚	(1)涂料(用于金刚砂地面、水泥砂浆地面、耐磨混凝土地面) (2)100mm高灰色涂料 (3)满刮腻子一遍 (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	3.14	25.7	80.7	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8	011105003002	踢2:面砖踢脚	(1)100高面砖踢脚（用于地地砖地面） (2)10厚面砖，水泥浆擦缝 (3)3厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 (4)17厚1:3水泥砂浆 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	14.05	215.71	3030.73	0	
2		墙柱面工程					163110.52	0	
2-1		内墙面					86360.19	0	
2-1-1	011204003004	内墙1：面砖防水墙面	(1)面砖防水墙面（用于卫生间、垃圾转运站等有水房间） (2)10mm厚面砖白水泥擦缝 (3)专用瓷砖胶黏剂黏贴 (4)1.5厚聚合物水泥防水涂料 (5)15厚M1:3水泥砂浆 (6)刷界面处理剂一遍 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	294.75	253.83	74816.39	0	
2-1-2	011407001003	内墙5：防霉无机涂料墙面	(1)防霉无机涂料墙面 （用于除内墙1-内墙4外的所有内墙） (2)防霉无机涂料两遍 (3)满刮腻子一遍 (4)抹灰基层处理 (5)5厚1:2水泥砂浆 (6)10厚专用抹灰砂浆，分两次抹灰 (7)刷专用界面处理剂一遍 (8)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	142.2	81.18	11543.8	0	
2-2		外墙面					76750.33	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-1	011406001003	外墙1/2：真石漆外墙	(1)真石漆外墙(用于垃圾转运站、配套用房及地下室出地面楼梯间等) (2)涂饰面层涂料两遍 (3)喷涂主层涂料 (4)满刮腻子两遍 (5)1.5厚聚合物水泥防水涂料 (6)5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 (7)5厚M5.0加气混凝土专用抹面砂浆 (8)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	239.12	236.26	56494.49	0	
2-2-2	011207001007	外墙3：干挂铝板	(1)2.5厚铝板造型，氟碳漆喷涂（结合外立面造型深化设计） (2)配套金属龙骨系统，热浸镀锌处理 (3)1.5厚聚合物水泥防水涂料 (4)5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 (5)5厚M5.0加气混凝土专用抹面砂浆 (6)含预埋件制安及螺栓等一切所需配件辅材 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	7.97	738.07	5882.42	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-3	011207001008	外墙3：干挂铝板	(1)3.0厚铝板造型，氟碳漆喷涂（结合外立面造型深化设计） (2)配套金属龙骨系统，热浸镀锌处理 (3)1.5厚聚合物水泥防水涂料 (4)5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 (5)5厚M5.0加气混凝土专用抹面砂浆 (6)含预埋件制安及螺栓等一切所需配件辅材 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	7.97	854.4	6809.57	0	
2-2-4	011207001009	外墙3：干挂铝板	(1)4.0厚铝板造型，氟碳漆喷涂（结合外立面造型深化设计） (2)配套金属龙骨系统，热浸镀锌处理 (3)1.5厚聚合物水泥防水涂料 (4)5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 (5)5厚M5.0加气混凝土专用抹面砂浆 (6)含预埋件制安及螺栓等一切所需配件辅材 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	7.97	949.04	7563.85	0	
3		天棚工程					4188.43	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	011302001005	棚1:铝合金方形吊顶	(1)铝合金方形吊顶(用于卫生间等，结合精装修二次设计，吊顶高度3米) (2)1.0mm铝扣板，规格600X600，粉末喷涂 (3)铝合金配套T型龙骨，双向中距600 (4)1.5厚聚合物水泥防水涂料 (5)反支撑综合考虑 (6)钢筋混凝土底板清扫干净 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	4.72	241.64	1140.54	0	
3-2	011407002003	棚3：防霉无机涂料顶棚	(1)防霉无机涂料顶棚 (2)防霉无机涂料两遍 (3)2~3厚柔韧型腻子分遍刮平 (5)钢筋混凝土底板清扫干净 (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	47.63	54.75	2607.74	0	
3-3	011302001006	吊顶转换层	(1)吊顶转换层制作、安装 (2)规格:镀锌角铁 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.038	11582.78	440.15	0	
4		门窗工程					27762.82	0	
4-1	010802001002	木门	(1)成品木门 (2)含五金配件等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	12.65	1054.55	13340.06	0	
4-2	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	(1)铝合金窗 (2)含窗框、窗扇、窗框填充物、密封胶、五金配件等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	4.65	716.02	3329.49	0	
4-3	010803002002	防火卷帘(闸)门	(1)特级钢制防火卷帘门 (2)含启动装置、控制箱、防火岩棉及门头包封等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	15.3	725.05	11093.27	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
合计							998678.13	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站装饰工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	011102003004	项目名称	楼5:防滑地砖防水楼地面	计量单位	m2	工程量	4.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10＜S≤0.36	100m2	0.01	4172.96	13055.74	0	0	1571.26	41.7296	130.5574	0	0	15.7126
010004-35	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1097.03	3736.24	0	0	428.27	10.9703	37.3624	0	0	4.2827
010004-47+010004-48*(-3.5)	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 平面 厚度T(mm) T=5(实际厚度:1.5mm)	100m2	0.01	625.08	924.97	0	0	183.83	6.2508	9.2497	0	0	1.8383
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1088.03	900.14	0	0	284.48	10.8803	9.0014	0	0	2.8448
小计									69.831	186.1709	0	0	24.6784
清单项目综合单价									280.680300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.97965	1.3891	2.75		
		普工人工费	元	5.63214	1.3891	7.82		
		技工人工费	元	21.907703	1.3588	29.77		
		高级技工人工费	元	21.48118	1.3728	29.49		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	1004	0.97		
		10mm防滑地砖	m2	1.03	85	87.55		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型	kg	3.22875	11.4	36.81		
		水	m3	0.06465	4.76	0.31		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	392.24	8		
		素水泥浆	m3	0.00102	813.48	0.83		
		聚合物防水砂浆	kg	3.05175	3	9.16		
		聚合物水泥砂浆	kg	13.8336	3	41.5		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.9918	1	0.99		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		

项目编码	011104003001	项目名称	楼8:不锈钢钢板防滑楼地面(取消钢板)	计量单位	m2	工程量	61.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1235.29	1504.68	0	0	347.12	12.3529	15.0468	0	0	3.4712
020003-2换	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	296.73	128.17	0	0	71.72	2.9673	1.2817	0	0	0.7172
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1235.29	1504.68	0	0	347.12	12.3529	15.0468	0	0	3.4712
020003-2换	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	296.73	128.17	0	0	71.72	2.9673	1.2817	0	0	0.7172
小计									30.6404	32.657	0	0	8.3768
清单项目综合单价									71.674200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.189926	1.3891	4.43		
		技工人工费	元	6.992036	1.3588	9.5		
		高级技工人工费	元	12.171084	1.3728	16.71		
	材料	界面处理剂	kg	1	2.5	2.5		
		水	m3	0.0822	4.76	0.39		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0714	392.24	28.01		
		素水泥浆	m3	0.00204	813.48	1.66		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.1004	1	0.1		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		

项目编码	011102003005	项目名称	地1	计量单位	m2	工程量	47.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10＜S≤0.36	100m2	0.01	4172.96	10595.18	0	0	1448.23	41.7296	105.9518	0	0	14.4823
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层	10m3	0.01	554.44	4091.71	0	118.79	334.57	5.5444	40.9171	0	1.1879	3.3457
120001-131	打夯机原土夯实 平地	100m2	0.01	118.81	0	0	11.75	26.94	1.1881	0	0	0.1175	0.2694
小计									48.4621	146.8689	0	1.3054	18.0974
清单项目综合单价									214.733800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.046927	1.3891	8.4		
		技工人工费	元	12.736075	1.3588	17.31		
		高级技工人工费	元	16.5742	1.3728	22.75		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	1004	0.97		
		10mm防滑地砖	m2	1.03	85	87.55		
		水	m3	0.052527	4.76	0.25		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.04323	392.24	16.96		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.100936	398.19	40.19		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.868519	1	0.87		
	主材							
	设备							
	机械	电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.005	23.5	0.12		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.003898	281.38	1.1		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.007795	11.61	0.09		

项目编码	011102003006	项目名称	地2	计量单位	m2	工程量	468

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-77换	楼地面金属复合地板	100m2	0.01	2518.94	123959.13	0	0	6752.38	25.1894	1239.5913	0	0	67.5238
010004-47换	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 平面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1047.26	3014.3	0	0	381.22	10.4726	30.143	0	0	3.8122
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层	10m3	0.018	554.44	4353.02	0	118.79	347.64	9.97992	78.35436	0	2.13822	6.25752
010002-103	现浇构件光圆钢筋 制作 直径φ(mm) 0＜φ≤10	t	0.005	487.34	3688.32	0	24.61	293.33	2.4367	18.4416	0	0.12305	1.46665
010002-104	现浇构件光圆钢筋 安装 直径φ(mm) 0＜φ≤10	t	0.005	995.58	54.99	0	0	221.87	4.9779	0.27495	0	0	1.10935
010004-80换	其他防水工程 隔离层	100m2	0.01	205.84	3166.03	0	0	203.61	2.0584	31.6603	0	0	2.0361
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层	10m3	0.01	554.44	4091.71	0	118.79	334.57	5.5444	40.9171	0	1.1879	3.3457

工程量清单综合单价分析表

020002-16+020002-17*1	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度（mm）:35)	100m2	0.01	1631.11	1482	0	3.96	433.37	16.3111	14.82	0	0.0396	4.3337
120001-131	打夯机原土夯实 平地	100m2	0.01	118.81	0	0	11.75	26.94	1.1881	0	0	0.1175	0.2694
小计									78.15852	1454.20261	0	3.60627	90.15442
清单项目综合单价													1626.12182
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		0.769393	1.3891		1.07		
		普工人工费				元		8.17788	1.3891		11.36		
		技工人工费				元		31.112584	1.3588		42.28		
		高级技工人工费				元		16.48011	1.3728		22.62		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8盘卷				t		0.004529	3616		16.38		
		镀锌铁丝（综合）				kg		0.040361	6.05		0.24		
		不锈钢倒槽板 δ=8.0mm				m2		1.05	1150		1207.5		
		铝合金压条(综合)				m		1.5	4		6		
		胶粘剂				kg		1	23		23		
		水				m3		0.058	4.76		0.28		
		水性聚氨酯砂浆				kg		9.945	3		29.84		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.101	398.19		40.22		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.1818	423.68		77.03		
		细石混凝土 C20				m3		0.03535	418.19		14.78		
		其它材料费(按百分比计算)				元		5.65724	1		5.66		
		1.5厚聚氨酯隔离层				m2		1.1218	18		20.19		
		石英砂				kg		5.5	2		11		
	主材												
	设备												
	机械	电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62				台班		0.005	23.5		0.12		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班		0.01092	281.38		3.07		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.02184	11.61		0.25		
		混凝土振动器 平板式				台班		0.0028	14.15		0.04		
		钢筋调直机 直径D（mm）D=14				台班		0.001332	41.2		0.05		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.000488	42.19		0.02		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.001376	24.54		0.03		
项目编码	010103001011	项目名称			回填方			计量单位	m3		工程量	8.64	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-8换	轻质混凝土垫层	10m3	0.1	966.62	4304.25	0	11.18	428.71	96.662	430.425	0	1.118	42.871
小计									96.662	430.425	0	1.118	42.871
清单项目综合单价													571.07600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.3663	1.3891		24.12		
		技工人工费				元		43.4725	1.3588		59.07		
		高级技工人工费				元		9.8107	1.3728		13.47		
	材料	水				m3		0.2	4.76		0.95		
		LC7.5轻质骨料混凝土				m3		1.02	420		428.4		
		其它材料费(按百分比计算)				元		1.073	1		1.07		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 平板式				台班		0.079	14.15		1.12		
项目编码	010103001012	项目名称			回填方			计量单位	m3		工程量	33.36	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-8换	轻质混凝土垫层	10m3	0.1	966.62	4611.02	0	11.18	444.05	96.662	461.102	0	1.118	44.405
小计									96.662	461.102	0	1.118	44.405
清单项目综合单价													603.28700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.3663	1.3891		24.12		
		技工人工费				元		43.4725	1.3588		59.07		
		高级技工人工费				元		9.8107	1.3728		13.47		
	材料	水				m3		0.2	4.76		0.95		
		C10轻质骨料混凝土				m3		1.02	450		459		
		其它材料费(按百分比计算)				元		1.15	1		1.15		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 平板式				台班		0.079	14.15		1.12		
项目编码	011105001002	项目名称			踢1:涂料踢脚			计量单位	m2		工程量	3.14	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137	室内墙柱面 内墙涂料 二遍	100m2	0.01	781.06	373.22	0	0	190.57	7.8106	3.7322	0	0	1.9057
020005-101+020005-102*(-1)	室内墙柱面 满刮腻子 二遍(实际遍数（遍）:1)	100m2	0.01	814.96	220.18	0	0	190.38	8.1496	2.2018	0	0	1.9038
小计									15.9602	5.934	0	0	3.8095
清单项目综合单价													25.703700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.66044	1.3891		2.31		
		技工人工费				元		3.64696	1.3588		4.96		
		高级技工人工费				元		6.3361	1.3728		8.7		
	材料	砂纸				张		0.1	0.48		0.05		
		防霉无机涂料				kg		0.26118	14		3.66		
		腻子粉(成品)				kg		1.20429	1.8		2.17		
		水				m3		0.00063	4.76		0		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.0588	1		0.06		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011105003002	项目名称			踢2:面砖踢脚			计量单位	m2		工程量	14.05	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-119换	陶瓷地面砖踢脚线 水泥砂浆粘贴	100m	0.1	712.19	959.99	0	0	204.75	71.219	95.999	0	0	20.475
020003-7+020003-11*(-3)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:17)	100m2	0.01	1632.73	770.1	0	0	397.87	16.3273	7.701	0	0	3.9787
小计									87.5463	103.7	0	0	24.4537
清单项目综合单价													215.700000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		8.85859	1.3891		12.31		
		技工人工费				元		18.47909	1.3588		25.11		
		高级技工人工费				元		36.51743	1.3728		50.13		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	水	m3	0.004745	4.76	0.02		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.3152	1	0.32		
		陶瓷地砖踢脚线(成品)	m	10.2	9	91.8		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.029949	386.07	11.56		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		

项目编码	011204003004	项目名称	内墙1：面砖防水墙面	计量单位	m2	工程量	294.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-128换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) 0.2<S≤0.36 内墙	100m2	0.01	4275.81	9968.24	0	0	1439.52	42.7581	99.6824	0	0	14.3952
010004-37	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1477.36	4024.19	0	0	526.37	14.7736	40.2419	0	0	5.2637
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1602.45	1192.84	0	0	412.34	16.0245	11.9284	0	0	4.1234
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	269.75	128.17	0	0	65.78	2.6975	1.2817	0	0	0.6578
小计									76.2537	153.1344	0	0	24.4401
清单项目综合单价													253.828200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.95975	1.3891	12.45		
		技工人工费	元	22.2924	1.3588	30.29		
		高级技工人工费	元	24.41497	1.3728	33.52		
	材料	白水泥	t	0.0015	1004	1.51		
		10mm厚墙面砖	m2	1.04	85	88.4		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型	kg	3.4776	11.4	39.64		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		专用胶粘剂	kg	4.635	2	9.27		
		水	m3	0.01408	4.76	0.07		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.2214	1	1.22		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.03045	386.71	11.78		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		

项目编码	011407001003	项目名称	内墙5：防霉无机涂料墙面	计量单位	m2	工程量	142.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-115换	室内墙柱面 乳胶漆 二遍	100m2	0.01	1512.49	395.19	0	0	352.66	15.1249	3.9519	0	0	3.5266
020005-101+020005-102*(-1)	室内墙柱面 满刮腻子 二遍(实际遍数（遍）:1)	100m2	0.01	814.96	220.18	0	0	190.38	8.1496	2.2018	0	0	1.9038
020003-3	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道	100m2	0.01	243.83	98.59	0	0	58.6	2.4383	0.9859	0	0	0.586
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1602.45	1725.79	0	0	438.99	16.0245	17.2579	0	0	4.3899
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	269.75	128.17	0	0	65.78	2.6975	1.2817	0	0	0.6578
小计									44.4348	25.6792	0	0	11.0641
清单项目综合单价													81.17810

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.63221	1.3891	6.43		
		技工人工费	元	10.13858	1.3588	13.78		
		高级技工人工费	元	17.6456	1.3728	24.22		
	材料	砂纸	张	0.06	0.48	0.03		
		防霉无机涂料	kg	0.2781	14	3.89		
		腻子粉(成品)	kg	1.20429	1.8	2.17		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.01195	4.76	0.06		
		素水泥浆	m3	0.0012	813.48	0.98		
		专用砂浆	t	0.03045	560	17.05		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.2543	1	0.25		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		

项目编码	011406001003	项目名称	外墙1/2：真石漆外墙	计量单位	m2	工程量	239.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-158	室外墙柱面 真石漆	100m2	0.01	4981.5	3590.94	0	157.09	1286.5	49.815	35.9094	0	1.5709	12.865
010004-37	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1477.36	4024.19	0	0	526.37	14.7736	40.2419	0	0	5.2637
020003-8+020003-12*(-15)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.01	1166.93	226.5	0	0	268.16	11.6693	2.265	0	0	2.6816
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1256.71	3118.31	0	0	432.52	12.5671	31.1831	0	0	4.3252
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	479.96	501.47	0	0	130.71	4.7996	5.0147	0	0	1.3071
小计									93.6246	114.6141	0	1.5709	26.4426
清单项目综合单价													236.252200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.10521	1.3891	14.04		
		技工人工费	元	31.800124	1.3588	43.21		
		高级技工人工费	元	26.49872	1.3728	36.38		
	材料	玻璃纤维网格布	m2	1.05	3	3.15		
		醇酸清漆	kg	0.277	14.5	4.02		
		真石漆	kg	4.16	6	24.96		
		腻子粉(成品)	kg	2.041	1.8	3.67		
		真石面漆	kg	0.312	8	2.5		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型	kg	3.4776	11.4	39.64		
		醇酸稀释剂	kg	0.031	13	0.4		
		YJ-Ⅲ胶	kg	0.33	5.5	1.82		
		水	m3	0.00424	4.76	0.02		
		聚合物防水砂浆	kg	10.2375	3	30.71		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.4831	1	1.48		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0058	386.07	2.24		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.007	224.41	1.57		

项目编码	011207001007	项目名称	外墙3：干挂铝板	计量单位	m2	工程量	7.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-239换	铝单板 墙面	100m2	0.01	5390.14	32922.65	0	0	2832.5	53.9014	329.2265	0	0	28.325
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨	100m2	0.01	1736.83	11659.42	0	51.99	968.73	17.3683	116.5942	0	0.5199	9.6873
020003-8+020003-12*(-15)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.01	1208.79	575.26	0	0	294.81	12.0879	5.7526	0	0	2.9481
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1256.71	3118.31	0	0	432.52	12.5671	31.1831	0	0	4.3252
010004-37	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1477.36	4024.19	0	0	526.37	14.7736	40.2419	0	0	5.2637
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	479.96	501.47	0	0	130.71	4.7996	5.0147	0	0	1.3071
020003-285	结构预埋件制作、安装 平板式预埋件	t	0.005	2631.68	6176.6	0	760.79	939.05	13.1584	30.883	0	3.80395	4.69525
小计									128.6563	558.896	0	4.32385	56.55165
清单项目综合单价													748.427800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.892822	1.3891	17.91		
		技工人工费	元	40.452153	1.3588	54.97		
		高级技工人工费	元	38.744552	1.3728	53.19		
	材料	电化角铝 25.4mm×2mm	m	1.70243	6.5	11.07		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	24.215809	5.5	133.19		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.25	3.4		
		铝拉铆钉	个	19.904	0.12	2.39		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.185192	8.62	1.6		
		玻璃纤维网格布	m2	1.05	3	3.15		
		铝板造型 δ=2.5mm	m2	1.06	296	313.76		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型	kg	3.4776	11.4	39.64		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	12	0.37		
		YJ-Ⅲ胶	kg	0.33	5.5	1.82		
		水	m3	0.00503	4.76	0.02		
		聚合物防水砂浆	kg	10.2375	3	30.71		
		专用砂浆	t	0.01015	560	5.68		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.010394	1	6.01		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.020626	173.3	3.57		

项目编码	011207001008	项目名称	外墙3：干挂铝板	计量单位	m2	工程量	7.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-239换	铝单板 墙面	100m2	0.01	5390.14	44001.77	0	0	3386.46	53.9014	440.0177	0	0	33.8646
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨	100m2	0.01	1736.83	11659.42	0	51.99	968.73	17.3683	116.5942	0	0.5199	9.6873
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1256.71	3118.31	0	0	432.52	12.5671	31.1831	0	0	4.3252
020003-8+020003-12*(-15)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.01	1208.79	575.26	0	0	294.81	12.0879	5.7526	0	0	2.9481
010004-37	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1477.36	4024.19	0	0	526.37	14.7736	40.2419	0	0	5.2637
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	479.96	501.47	0	0	130.71	4.7996	5.0147	0	0	1.3071
020003-285	结构预埋件制作、安装 平板式预埋件	t	0.005	2631.68	6176.6	0	760.79	939.05	13.1584	30.883	0	3.80395	4.69525
小计									128.6563	669.6872	0	4.32385	62.09125
清单项目综合单价													864.758600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.892822	1.3891	17.91		
		技工人工费	元	40.452153	1.3588	54.97		
		高级技工人工费	元	38.744552	1.3728	53.19		
	材料	电化角铝 25.4mm×2mm	m	1.70243	6.5	11.07		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	24.215809	5.5	133.19		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.25	3.4		
		铝拉铆钉	个	19.904	0.12	2.39		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.185192	8.62	1.6		
		玻璃纤维网格布	m2	1.05	3	3.15		
		铝板造型 δ=3.0mm	m2	1.06	400	424		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型	kg	3.4776	11.4	39.64		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	12	0.37		
		YJ-Ⅲ胶	kg	0.33	5.5	1.82		
		水	m3	0.00503	4.76	0.02		
		聚合物防水砂浆	kg	10.2375	3	30.71		
		专用砂浆	t	0.01015	560	5.68		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.561594	1	6.56		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.020626	173.3	3.57		

项目编码	011207001009	项目名称	外墙3：干挂铝板	计量单位	m2	工程量	7.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-239换	铝单板 墙面	100m2	0.01	5390.14	53589.47	0	0	3865.84	53.9014	535.8947	0	0	38.6584
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨	100m2	0.01	1736.83	11659.42	0	51.99	968.73	17.3683	116.5942	0	0.5199	9.6873
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1256.71	3118.31	0	0	432.52	12.5671	31.1831	0	0	4.3252
020003-8+020003-12*(-15)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.01	1208.79	1.18	0	0	266.11	12.0879	0.0118	0	0	2.6611
010004-37	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1477.36	4024.19	0	0	526.37	14.7736	40.2419	0	0	5.2637
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	479.96	501.47	0	0	130.71	4.7996	5.0147	0	0	1.3071
020003-285	结构预埋件制作、安装 平板式预埋件	t	0.005	2631.68	6176.6	0	760.79	939.05	13.1584	30.883	0	3.80395	4.69525
小计									128.6563	759.8234	0	4.32385	66.59805
清单项目综合单价													959.401600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.892822	1.3891	17.91		
		技工人工费	元	40.452153	1.3588	54.97		
		高级技工人工费	元	38.744552	1.3728	53.19		
		电化角铝 25.4mm×2mm	m	1.70243	6.5	11.07		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	24.215809	5.5	133.19		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.25	3.4		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铝拉铆钉	个	19.904	0.12	2.39		
		电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.185192	8.62	1.6		
		玻璃纤维网格布	m2	1.05	3	3.15		
		铝板造型 δ=4.0mm	m2	1.06	490	519.4		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型	kg	3.4776	11.4	39.64		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	12	0.37		
		YJ-Ⅲ胶	kg	0.33	5.5	1.82		
		水	m3	0.00503	4.76	0.02		
		聚合物防水砂浆	kg	10.2375	3	30.71		
		专用砂浆	t	0	560	0		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.981694	1	6.98		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.020626	173.3	3.57		

项目编码	011302001005	项目名称	棚1:铝合金方形吊顶	计量单位	m2	工程量	4.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-93	金属方板天棚龙骨 不上人型 嵌入式(面层规格:mm) 600×600	100m2	0.01	2173.93	2278.12	0	532.14	628.05	21.7393	22.7812	0	5.3214	6.2805
020004-109换	金属方板天棚 嵌入式（平板） 安装在龙骨上	100m2	0.01	2376.67	9895.27	0	0	1017.87	23.7667	98.9527	0	0	10.1787
010004-35	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1097.03	3736.24	0	0	428.27	10.9703	37.3624	0	0	4.2827
小计									56.4763	159.0963	0	5.3214	20.7419
清单项目综合单价													241.635900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.49693	1.3891	9.02		
		技工人工费	元	16.66204	1.3588	22.64		
		高级技工人工费	元	18.07333	1.3728	24.81		
	材料	铁件(综合)	kg	0.15	4.126	0.62		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.09	1.25	1.36		
		六角螺栓（综合）	kg	0.0158	7	0.11		
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.44798	2.5	1.12		
		吊杆	kg	0.23295	5.5	1.28		
		1.0mm铝扣板，粉末喷涂	m2	1.05	91.76	96.35		
		铝合金靠墙收口条板	m2	0.05	5.25	0.26		
		铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm(嵌入式)	m2	1.05	18.5	19.43		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型	kg	3.22875	11.4	36.81		
		水	m3	0.00053	4.76	0		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.7575	1	1.76		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机	台班	0.02258	235.67	5.32		

项目编码	011407002003	项目名称	棚3：防霉无机涂料顶棚	计量单位	m2	工程量	47.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-117换	天棚面 乳胶漆 二遍	100m2	0.01	1965.92	434.52	0	0	454.43	19.6592	4.3452	0	0	4.5443
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1793.3	410.64	0	0	415.23	17.933	4.1064	0	0	4.1523
小计									37.5922	8.4516	0	0	8.6966
清单项目综合单价													54.740400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.91616	1.3891	5.44		
		技工人工费	元	8.57729	1.3588	11.65		
		高级技工人工费	元	14.93115	1.3728	20.5		
	材料	砂纸	张	0.08	0.48	0.04		
		防霉无机涂料	kg	0.30591	14	4.28		
		腻子粉(成品)	kg	2.24532	1.8	4.04		
		水	m3	0.00109	4.76	0.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.0837	1	0.08		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011302001006	项目名称	吊顶转换层	计量单位	t	工程量	0.038

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-157	天棚型钢转换层、反向支撑	t	1	4101.51	5460.46	0	791.98	1228.83	4101.51	5460.46	0	791.98	1228.83
小计									4101.51	5460.46	0	791.98	1228.83
清单项目综合单价													11582.78000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	633.289	1.3891	879.7		
		技工人工费	元	925.168	1.3588	1257.12		
		高级技工人工费	元	1431.152	1.3728	1964.69		
	材料	型钢(综合)	t	1.05	4670	4903.5		
		不锈钢螺栓 M10×15mm	个	146	0.55	80.3		
		合金钢钻头 20mm	个	2.5	35	87.5		
		电焊条 E4303 φ4.0mm	kg	22.249	8.62	191.79		
		氧气(工业用)	m3	5.33	19.58	104.36		
		乙炔气	m3	2.14	18.2	38.95		
		其它材料费(按百分比计算)	元	54.06	1	54.06		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	4.57	173.3	791.98		

项目编码	010802001002	项目名称	木门	计量单位	m2	工程量	12.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-1换	成品复合木门安装 门扇	100m2	0.01	4196.64	81596.43	0	0	5003.51	41.9664	815.9643	0	0	50.0351
020001-2	成品复合木门安装 门框	100m	0.021	648.59	5903.13	0	0	437.91	13.62039	123.96573	0	0	9.19611
小计									55.58679	939.93003	0	0	59.23121
清单项目综合单价													1054.748030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.500434	1.3891	17.36		
		技工人工费	元	22.898455	1.3588	31.11		
		高级技工人工费	元	5.164683	1.3728	7.09		
		不锈钢合页	个	1.5873	7.5	11.9		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	复合木门扇(成品)	m2	1	800	800		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.460972	12	5.53		
		复合木门框(成品)	m	2.139178	55	117.65		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.675457	1	4.68		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010807001003	项目名称	金属(塑钢、断桥)窗	计量单位	m2	工程量	4.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-41换	成品铝合金窗安装 推拉	100m2	0.01	4320.32	63171.85	0	0	4109.49	43.2032	631.7185	0	0	41.0949
小计									43.2032	631.7185	0	0	41.0949
清单项目综合单价									716.016600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.48519	1.3891	10.4		
		技工人工费	元	18.74581	1.3588	25.47		
		高级技工人工费	元	5.34217	1.3728	7.33		
	材料	铝合金窗(成品)	m2	0.945	650	614.25		
		玻璃胶 300mL	支	0.47	12	5.64		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.1429	1	3.14		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010803002002	项目名称	防火卷帘(闸)门	计量单位	m2	工程量	15.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-23	成品镀锌钢板防火卷帘门安装	100m2	0.02	6505.33	41029.41	0	417.65	3511.28	130.1066	820.5882	0	8.353	70.2256
020001-24	成品卷帘门电动装置安装	套	1	158.88	1535.22	0	22.53	113.24	158.88	1535.22	0	22.53	113.24
小计									288.9866	2355.8082	0	30.883	183.4656
清单项目综合单价									2859.1434				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.705863	1.3891	19.04		
		技工人工费	元	37.615276	1.3588	51.11		
		高级技工人工费	元	12.213753	1.3728	16.77		
	材料	铁件(综合)	kg	0.338812	4.126	1.4		
		膨胀螺栓(综合)	套	6.235294	1.25	7.79		
		卷帘门电动装置	套	0.065359	1500	98.04		
		电焊条 E4303 φ3.2mm	kg	0.06	8.62	0.52		
		电焊条 E4303 φ4.0mm	kg	0.20915	8.62	1.8		
		镀锌钢板防火卷帘门(成品)	m2	1.176471	400	470.59		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.900876	1	2.9		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.03685	173.3	6.39		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站装饰工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	24552.24	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站装饰工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		单独装饰工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					24552.24
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	24552.24
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	20557.53
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	3994.71
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							24552.24

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站装饰工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站装饰工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站装饰工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站装饰工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站装饰工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-垃圾站装饰工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	35247.06
1	增值税应纳税额	A5	3.02	31470.59
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	3776.47
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	18842.1
合计				54089.16

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套工程装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		楼地面工程					38073.61	0	
1-1	011102003007	楼4:防水地砖楼地面	(1)防水地砖楼地面（用于门厅、合用前室等公共部位） (2)10mm防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 (3)20厚1:3干硬性水泥砂浆 (4)刷水泥浆一道 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	129.84	169.83	22050.73	0	
1-2	011102003008	楼5:防滑地砖防水楼地面	(1)防滑地砖防水楼地面（用于卫生间） (2)10mm防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 (3)8厚聚合物水泥砂浆满浆黏贴 (4)1.5厚聚合物防水涂料 (5)1.5厚聚合物水泥砂浆 (6)20厚1:3水泥砂浆找平层 (7)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	10.09	280.45	2829.74	0	
1-3	011105003003	踢2:面砖踢脚	(1)100高面砖踢脚（用于地地砖地面） (2)10厚面砖，水泥浆擦缝 (3)3厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 (4)17厚1:3水泥砂浆 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	8.75	229.22	2005.68	0	
1-4	010103001013	回填方	(1)LC7.5轻质骨料混凝土填充层 (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	19.59	571.08	11187.46	0	
2		墙柱面工程					190609.72	0	
2-1		内墙面					42734.39	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套工程装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-1	011204003005	内墙1：面砖防水墙面	(1)面砖防水墙面（用于卫生间、垃圾转运站等有水房间） (2)10mm厚面砖白水泥擦缝 (3)专用瓷砖胶黏剂黏贴 (4)1.5厚聚合物水泥防水涂料 (5)15厚M1:3水泥砂浆 (6)刷界面处理剂一遍 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	78.99	253.83	20050.03	0	
2-1-2	011407001004	内墙5：防霉无机涂料墙面	(1)防霉无机涂料墙面 （用于除内墙1-内墙4外的所有内墙） (2)防霉无机涂料两遍 (3)满刮腻子一遍 (4)抹灰基层处理 (5)5厚1:2水泥砂浆 (6)10厚专用抹灰砂浆，分两次抹灰 (7)刷专用界面处理剂一遍 (8)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	280.4	80.9	22684.36	0	
2-2		外墙面					147875.33	0	
2-2-1	011207001010	外墙3：干挂铝板	(1)2.5厚铝板造型，氟碳漆喷涂（结合外立面造型深化设计） (2)配套金属龙骨系统，热浸镀锌处理 (3)1.5厚聚合物水泥防水涂料 (4)5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 (5)5厚M5.0加气混凝土专用抹面砂浆 (6)含预埋件制安及螺栓等一切所需配件辅材 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	58.06	737.87	42840.73	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套工程装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-2	011207001011	外墙3：干挂铝板	(1)3.0厚铝板造型，氟碳漆喷涂（结合外立面造型深化设计） (2)配套金属龙骨系统，热浸镀锌处理 (3)1.5厚聚合物水泥防水涂料 (4)5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 (5)5厚M5.0加气混凝土专用抹面砂浆 (6)含预埋件制安及螺栓等一切所需配件辅材 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	58.06	854.2	49594.85	0	
2-2-3	011207001012	外墙3：干挂铝板	(1)4.0厚铝板造型，氟碳漆喷涂（结合外立面造型深化设计） (2)配套金属龙骨系统，热浸镀锌处理 (3)1.5厚聚合物水泥防水涂料 (4)5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 (5)5厚M5.0加气混凝土专用抹面砂浆 (6)含预埋件制安及螺栓等一切所需配件辅材 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	58.06	954.87	55439.75	0	
3		天棚工程					38638.42	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套工程装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	011302001007	棚1:铝合金方形吊顶	(1)铝合金方形吊顶(用于卫生间等，结合精装修二次设计，吊顶高度3米) (2)1.0mm铝扣板，规格600X600，粉末喷涂 (3)铝合金配套T型龙骨，双向中距600 (4)1.5厚聚合物水泥防水涂料 (5)反支撑综合考虑 (6)钢筋混凝土底板清扫干净 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	8.47	248.19	2102.17	0	
3-2	011302001008	棚2:铝合金方形吊顶	(1)铝合金方形吊顶(用于合用前室等公共部位，结合精装修二次设计，吊顶高度3米) (2)1.0mm铝扣板，规格600X600，粉末喷涂 (3)铝合金配套T型龙骨，双向中距600 (4)反支撑综合考虑 (5)钢筋混凝土底板清扫干净 (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	124.04	195.57	24258.5	0	
3-3	011302001009	吊顶转换层	(1)吊顶转换层制作、安装 (2)规格:镀锌角铁 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	1.06	11582.78	12277.75	0	
4		门窗工程					553224.96	0	
4-1	010802001003	木门	(1)成品木门 (2)含五金配件等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	11.04	1054.53	11642.01	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套工程装饰工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2	011209001003	带骨架幕墙	(1)骨架:铝合金公立柱、铝合金套芯、铝合金横梁、铝合金装饰条、铝合金铝扣盖、铝合金挂件、铝合金垫块螺栓、连接件、与室内结构构件缝隙收口及其他一切所需之辅材及附件等 (2)面层:6+12A+6mm超白钢化中空双银low-e玻璃(弧形) (3)1.5mm厚镀锌钢板、满塞保温岩棉、防火岩棉; (4)含硅胶条+硅酮结构胶、三元乙丙胶条等; (5)龙骨材料--6063-T5或6063-T6铝合金龙骨,隔热条为18mm尼龙隔热条,室内可视面粉末喷涂处理,室外可视面氟碳喷涂处理,其他不可视型材表面阳极氧化。 (6)含预埋件制安及螺栓等一切所需配件辅材 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	421.81	1283.95	541582.95	0	
合计							820546.71	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套工程装饰工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	011102003007	项目名称	楼4:防水地砖楼地面	计量单位	m2	工程量	129.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36	100m2	0.01	4172.96	10595.18	0	0	1448.23	41.7296	105.9518	0	0	14.4823
020002-19	加浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	448.25	209.15	0	0	109.12	4.4825	2.0915	0	0	1.0912
小计									46.2121	108.0433	0	0	15.5735
清单项目综合单价									169.828900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.81167	1.3891	6.68		
		技工人工费	元	10.54594	1.3588	14.33		
		高级技工人工费	元	18.35553	1.3728	25.2		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		普通硅酸盐水泥 P.O 42.5R 散装	t	0.00574	338	1.94		
		白水泥	t	0.00097	1004	0.97		
		10mm防滑地砖	m2	1.03	85	87.55		
		水	m3	0.06325	4.76	0.3		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.04323	392.24	16.96		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.2694	1	0.27		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		

项目编码	011102003008	项目名称	楼5:防滑地砖防水楼地面	计量单位	m2	工程量	10.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-46换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36	100m2	0.01	4172.96	13055.74	0	0	1571.26	41.7296	130.5574	0	0	15.7126
010004-35	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1097.03	3736.24	0	0	428.27	10.9703	37.3624	0	0	4.2827
010004-47+010004-48*(-3.5)	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 平面 厚度T(mm) T=5(实际厚度:1.5mm)	100m2	0.01	625.08	924.97	0	0	183.83	6.2508	9.2497	0	0	1.8383
020002-9换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1088.03	877.6	0	0	283.35	10.8803	8.776	0	0	2.8335
小计									69.831	185.9455	0	0	24.6671
清单项目综合单价									280.443600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.97965	1.3891	2.75		
		普工人工费	元	5.63214	1.3891	7.82		
		技工人工费	元	21.907703	1.3588	29.77		
		高级技工人工费	元	21.48118	1.3728	29.49		
	材料	石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	1004	0.97		
		10mm防滑地砖	m2	1.03	85	87.55		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型	kg	3.22875	11.4	36.81		
		水	m3	0.06465	4.76	0.31		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		聚合物防水砂浆	kg	3.05175	3	9.16		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.9913	1	0.99		
		聚合物水泥砂浆	kg	13.8336	3	41.5		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	392.24	8		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		

项目编码	011105003003	项目名称	踢2:面砖踢脚	计量单位	m2	工程量	8.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-119换	陶瓷地面砖踢脚线 水泥砂浆粘贴	100m	0.1	712.19	959.99	0	0	204.75	71.219	95.999	0	0	20.475
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	2034.03	1590.45	0	0	527.21	20.3403	15.9045	0	0	5.2721
小计									91.5593	111.9035	0	0	25.7471
清单项目综合单价									229.209900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.12616	1.3891	12.68		
		技工人工费	元	20.119244	1.3588	27.34		
		高级技工人工费	元	37.54643	1.3728	51.54		
	材料	陶瓷地砖踢脚线(成品）	m	10.2	9	91.8		
		水	m3	0.012131	4.76	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0406	386.71	15.7		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.010229	386.07	3.95		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.3965	1	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		

项目编码	010103001013	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	19.59

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-8换	轻质混凝土垫层	10m3	0.1	966.62	4304.25	0	11.18	428.71	96.662	430.425	0	1.118	42.871
小计									96.662	430.425	0	1.118	42.871
清单项目综合单价									571.07600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.3663	1.3891	24.12		
		技工人工费	元	43.4725	1.3588	59.07		
		高级技工人工费	元	9.8107	1.3728	13.47		
	材料	水	m3	0.2	4.76	0.95		
		LC7.5轻质骨料混凝土	m3	1.02	420	428.4		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.073	1	1.07		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.079	14.15	1.12		

项目编码	011204003005	项目名称	内墙1：面砖防水墙面	计量单位	m2	工程量	78.99

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

020003-128换	胶粘剂粘贴陶瓷面砖密缝 单块面积S(m2) 0.2<S≤0.36 内墙	100m2	0.01	4275.81	9968.24	0	0	1439.52	42.7581	99.6824	0	0	14.3952
010004-37	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1477.36	4024.19	0	0	526.37	14.7736	40.2419	0	0	5.2637
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1602.45	1192.84	0	0	412.34	16.0245	11.9284	0	0	4.1234
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	269.75	128.17	0	0	65.78	2.6975	1.2817	0	0	0.6578
小计									76.2537	153.1344	0	0	24.4401
清单项目综合单价													253.828200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.95975	1.3891	12.45		
		技工人工费	元	22.2924	1.3588	30.29		
		高级技工人工费	元	24.41497	1.3728	33.52		
	材料	白水泥	t	0.0015	1004	1.51		
		10mm厚墙面砖	m2	1.04	85	88.4		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型	kg	3.4776	11.4	39.64		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		专用胶粘剂	kg	4.635	2	9.27		
		水	m3	0.01408	4.76	0.07		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.2214	1	1.22		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.03045	386.71	11.78		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		

项目编码	011407001004	项目名称	内墙5：防霉无机涂料墙面	计量单位	m2	工程量	280.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-115换	室内墙柱面 乳胶漆 二遍	100m2	0.01	1512.49	395.19	0	0	352.66	15.1249	3.9519	0	0	3.5266
020005-101+020005-102*(-1)	室内墙柱面 满刮腻子 二遍(实际遍数（遍）:1)	100m2	0.01	814.96	220.18	0	0	190.38	8.1496	2.2018	0	0	1.9038
020003-3	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道	100m2	0.01	243.83	71.88	0	0	57.26	2.4383	0.7188	0	0	0.5726
020003-7+020003-11*(-5)换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:15)	100m2	0.01	1602.45	1725.79	0	0	438.99	16.0245	17.2579	0	0	4.3899
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	269.75	128.17	0	0	65.78	2.6975	1.2817	0	0	0.6578
小计									44.4348	25.4121	0	0	11.0507
清单项目综合单价													80.89760

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.63221	1.3891	6.43		
		技工人工费	元	10.13858	1.3588	13.78		
		高级技工人工费	元	17.6456	1.3728	24.22		
	材料	砂纸	张	0.06	0.48	0.03		
		防霉无机涂料	kg	0.2781	14	3.89		
		腻子粉(成品)	kg	1.20429	1.8	2.17		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.01195	4.76	0.06		
		素水泥浆	m3	0.0012	593.11	0.71		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.2516	1	0.25		
		专用砂浆	t	0.03045	560	17.05		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		

项目编码	011207001010	项目名称	外墙3：干挂铝板	计量单位	m2	工程量	58.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-239换	铝单板 墙面	100m2	0.01	5390.14	32922.65	0	0	2832.5	53.9014	329.2265	0	0	28.325
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨	100m2	0.01	1736.83	11659.42	0	51.99	968.73	17.3683	116.5942	0	0.5199	9.6873
020003-8+020003-12*(-15)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.01	1208.79	575.26	0	0	294.81	12.0879	5.7526	0	0	2.9481
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1256.71	3118.31	0	0	432.52	12.5671	31.1831	0	0	4.3252
010004-37	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1477.36	4024.19	0	0	526.37	14.7736	40.2419	0	0	5.2637
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	479.96	501.47	0	0	130.71	4.7996	5.0147	0	0	1.3071
020003-285	结构预埋件制作、安装 平板式预埋件	t	0.004	2631.68	6176.6	0	760.79	939.05	10.52672	24.7064	0	3.04316	3.7562
小计									126.02462	552.7194	0	3.56306	55.6126
清单项目综合单价													737.919680

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.890191	1.3891	17.91		
		技工人工费	元	40.435687	1.3588	54.94		
		高级技工人工费	元	38.726724	1.3728	53.16		
	材料	电化角铝 25.4mm×2mm	m	1.70243	6.5	11.07		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm	kg	24.19566	5.5	133.08		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.72	1.25	3.4		
		铝拉铆钉	个	19.904	0.12	2.39		
		电焊条 E4303 Φ2.5mm	kg	0.184501	8.62	1.59		
		玻璃纤维网格布	m2	1.05	3	3.15		
		铝板造型 δ=2.5mm	m2	1.06	296	313.76		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型	kg	3.4776	11.4	39.64		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	12	0.37		
		YJ-Ⅲ胶	kg	0.33	5.5	1.82		
		水	m3	0.00503	4.76	0.02		
		聚合物防水砂浆	kg	10.2375	3	30.71		
		专用砂浆	t	0.01015	560	5.68		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.008643	1	6.01		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.020542	173.3	3.56		

项目编码	011207001011	项目名称	外墙3：干挂铝板	计量单位	m2	工程量	58.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-239换	铝单板 墙面	100m2	0.01	5390.14	44001.77	0	0	3386.46	53.9014	440.0177	0	0	33.8646
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨	100m2	0.01	1736.83	11659.42	0	51.99	968.73	17.3683	116.5942	0	0.5199	9.6873
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1256.71	3118.31	0	0	432.52	12.5671	31.1831	0	0	4.3252

工程量清单综合单价分析表

020003-8+020003-12*(-15)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.01	1208.79	575.26	0	0	294.81	12.0879	5.7526	0	0	2.9481
010004-37	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1477.36	4024.19	0	0	526.37	14.7736	40.2419	0	0	5.2637
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	479.96	501.47	0	0	130.71	4.7996	5.0147	0	0	1.3071
020003-285	结构预埋件制作、安装 平板式预埋件	t	0.004	2631.68	6176.6	0	760.79	939.05	10.52672	24.7064	0	3.04316	3.7562
小计									126.02462	663.5106	0	3.56306	61.1522
清单项目综合单价													854.250480
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		12.890191	1.3891		17.91		
		技工人工费				元		40.435687	1.3588		54.94		
		高级技工人工费				元		38.726724	1.3728		53.16		
	材料	电化角铝 25.4mm×2mm				m		1.70243	6.5		11.07		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm				kg		24.19566	5.5		133.08		
		膨胀螺栓(综合)				套		2.72	1.25		3.4		
		铝拉铆钉				个		19.904	0.12		2.39		
		电焊条 E4303 φ2.5mm				kg		0.184501	8.62		1.59		
		玻璃纤维网格布				m2		1.05	3		3.15		
		铝板造型 δ=3.0mm				m2		1.06	400		424		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型				kg		3.4776	11.4		39.64		
		玻璃胶 300mL				支		0.03119	12		0.37		
		YJ-Ⅲ胶				kg		0.33	5.5		1.82		
		水				m3		0.00503	4.76		0.02		
		聚合物防水砂浆				kg		10.2375	3		30.71		
		专用砂浆				t		0.01015	560		5.68		
		其它材料费(按百分比计算)				元		6.559843	1		6.56		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.67		0		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班		0.020542	173.3		3.56		
项目编码	011207001012	项目名称			外墙3：干挂铝板			计量单位	m2		工程量	58.06	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-239换	铝单板 墙面	100m2	0.01	5390.14	53589.47	0	0	3865.84	53.9014	535.8947	0	0	38.6584
020003-22换	墙柱面饰面 型钢龙骨	100m2	0.01	1736.83	11659.42	0	51.99	968.73	17.3683	116.5942	0	0.5199	9.6873
010004-49	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 立面 厚度T(mm) T=5	100m2	0.01	1256.71	3118.31	0	0	432.52	12.5671	31.1831	0	0	4.3252
020003-8+020003-12*(-15)换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度（mm）:5)	100m2	0.01	1208.79	575.26	0	0	294.81	12.0879	5.7526	0	0	2.9481
010004-37	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 立面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1477.36	4024.19	0	0	526.37	14.7736	40.2419	0	0	5.2637
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	479.96	501.47	0	0	130.71	4.7996	5.0147	0	0	1.3071
020003-285	结构预埋件制作、安装 平板式预埋件	t	0.004	2631.68	6176.6	0	760.79	939.05	10.52672	24.7064	0	3.04316	3.7562
小计									126.02462	759.3876	0	3.56306	65.946
清单项目综合单价													954.921280
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		12.890191	1.3891		17.91		
		技工人工费				元		40.435687	1.3588		54.94		
		高级技工人工费				元		38.726724	1.3728		53.16		
	材料	电化角铝 25.4mm×2mm				m		1.70243	6.5		11.07		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm				kg		24.19566	5.5		133.08		
		膨胀螺栓(综合)				套		2.72	1.25		3.4		
		铝拉铆钉				个		19.904	0.12		2.39		
		电焊条 E4303 φ2.5mm				kg		0.184501	8.62		1.59		
		玻璃纤维网格布				m2		1.05	3		3.15		
		铝板造型 δ=4.0mm				m2		1.06	490		519.4		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型				kg		3.4776	11.4		39.64		
		玻璃胶 300mL				支		0.03119	12		0.37		
		YJ-Ⅲ胶				kg		0.33	5.5		1.82		
		水				m3		0.00503	4.76		0.02		
		聚合物防水砂浆				kg		10.2375	3		30.71		
		专用砂浆				t		0.01015	560		5.68		
		其它材料费(按百分比计算)				元		7.036843	1		7.04		
	主材												
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.67		0		
		交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32				台班		0.020542	173.3		3.56		
项目编码	011302001007	项目名称			棚1:铝合金方形吊顶			计量单位	m2		工程量	8.47	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-93	金属方板天棚龙骨 不上人型 嵌入式(面层规格:mm) 600×600	100m2	0.01	2173.93	2278.12	0	532.14	628.05	21.7393	22.7812	0	5.3214	6.2805
020004-109换	金属方板天棚 嵌入式（平板） 安装在龙骨上	100m2	0.01	2376.67	9895.27	0	0	1017.87	23.7667	98.9527	0	0	10.1787
010004-35	涂膜防水 聚合物水泥防水涂料 平面 厚度T(mm) T=1.5	100m2	0.01	1097.03	3736.24	0	0	428.27	10.9703	37.3624	0	0	4.2827
020004-3	天棚面基层处理 混凝土面修补刮平	100m2	0.01	438.37	114.53	0	0	102.22	4.3837	1.1453	0	0	1.0222
小计									60.86	160.2416	0	5.3214	21.7641
清单项目综合单价													248.187100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		6.95283	1.3891		9.66		
		技工人工费				元		17.66338	1.3588		24		
		高级技工人工费				元		19.81414	1.3728		27.2		
	材料	铁件(综合)				kg		0.15	4.126		0.62		
		膨胀螺栓(综合)				套		1.09	1.25		1.36		
		六角螺栓（综合）				kg		0.0158	7		0.11		
		半圆头螺钉(综合)				10个		0.44798	2.5		1.12		
		吊杆				kg		0.23295	5.5		1.28		
		1.0mm铝扣板，粉末喷涂				m2		1.05	91.76		96.35		
		铝合金靠墙收口条板				m2		0.05	5.25		0.26		
		铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm(嵌入式)				m2		1.05	18.5		19.43		
		聚合物水泥防水涂料 Ⅰ型				kg		3.22875	11.4		36.81		
		水				m3		0.00053	4.76		0		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3		0.0025	453.58		1.13		
		其它材料费(按百分比计算)				元		1.7688	1		1.77		
	主材												
	设备												
	机械	电动切割机				台班		0.02258	235.67		5.32		

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	011302001008	项目名称	棚2:铝合金方形吊顶				计量单位	m2		工程量	124.04		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-109换	金属方板天棚 嵌入式（平板） 安装在龙骨上	100m2	0.01	2376.67	9895.27	0	0	1017.87	23.7667	98.9527	0	0	10.1787
020004-93	金属方板天棚龙骨 不上人型 嵌入式(面层规格:mm) 600×600	100m2	0.01	2173.93	2278.12	0	532.14	628.05	21.7393	22.7812	0	5.3214	6.2805
020004-3	天棚面基层处理 混凝土面修补刮平	100m2	0.01	438.37	114.53	0	0	102.22	4.3837	1.1453	0	0	1.0222
小计									49.8897	122.8792	0	5.3214	17.4814
清单项目综合单价													195.571700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.19681	1.3891		7.22		
		技工人工费				元		11.38506	1.3588		15.47		
		高级技工人工费				元		19.81414	1.3728		27.2		
	材料	铁件(综合)				kg		0.15	4.126		0.62		
		膨胀螺栓(综合)				套		1.09	1.25		1.36		
		六角螺栓（综合）				kg		0.0158	7		0.11		
		半圆头螺钉(综合)				10个		0.44798	2.5		1.12		
		吊杆				kg		0.23295	5.5		1.28		
		1.0mm铝扣板，粉末喷涂				m2		1.05	91.76		96.35		
		铝合金靠墙收口条板				m2		0.05	5.25		0.26		
		铝合金方板龙骨不上人型 600mm×600mm(嵌入式)				m2		1.05	18.5		19.43		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3		0.0025	453.58		1.13		
		其它材料费(按百分比计算)				元		1.2166	1		1.22		
	主材												
	设备												
	机械	电动切割机				台班		0.02258	235.67		5.32		
项目编码	011302001009	项目名称	吊顶转换层				计量单位	t		工程量	1.06		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-157	天棚型钢转换层、反向支撑	t	1	4101.51	5460.46	0	791.98	1228.83	4101.51	5460.46	0	791.98	1228.83
小计									4101.51	5460.46	0	791.98	1228.83
清单项目综合单价													11582.7800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		633.289	1.3891		879.7		
		技工人工费				元		925.168	1.3588		1257.12		
		高级技工人工费				元		1431.152	1.3728		1964.69		
	材料	型钢(综合)				t		1.05	4670		4903.5		
		不锈钢螺栓 M10×15mm				个		146	0.55		80.3		
		合金钢钻头 20mm				个		2.5	35		87.5		
		电焊条 E4303 φ4.0mm				kg		22.249	8.62		191.79		
		氧气(工业用)				m3		5.33	19.58		104.36		
		乙炔气				m3		2.14	18.2		38.95		
		其它材料费(按百分比计算)				元		54.06	1		54.06		
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量E（kV•A） E=32				台班		4.57	173.3		791.98		
项目编码	010802001003	项目名称	木门				计量单位	m2		工程量	11.04		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-1换	成品复合木门安装 门扇	100m2	0.01	4196.64	81596.43	0	0	5003.51	41.9664	815.9643	0	0	50.0351
020001-2	成品复合木门安装 门框	100m	0.021	648.59	5903.13	0	0	437.91	13.62039	123.96573	0	0	9.19611
小计									55.58679	939.93003	0	0	59.23121
清单项目综合单价													1054.748030
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		12.500069	1.3891		17.36		
		技工人工费				元		22.897542	1.3588		31.11		
		高级技工人工费				元		5.164477	1.3728		7.09		
	材料	不锈钢合页				个		1.5873	7.5		11.9		
		复合木门扇(成品)				m2		1	800		800		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支		0.460903	12		5.53		
		复合木门框(成品)				m		2.138859	55		117.64		
		其它材料费(按百分比计算)				元		4.675365	1		4.68		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011209001003	项目名称	带骨架幕墙				计量单位	m2		工程量	421.81		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-285	结构预埋件制作、安装 平板式预埋件	t	0.004	2631.68	6176.6	0	760.79	939.05	10.52672	24.7064	0	3.04316	3.7562
020003-294换	铝合金结构骨架 （幕墙面层为单曲面或折线:人工*1.35)	t	0.015	6450.46	31339.36	0	748.83	3036.9	96.7569	470.0904	0	11.23245	45.5535
020003-295	型钢结构骨架	t	0.004	3727.7	7334.46	0	748.83	1237.37	14.9108	29.33784	0	2.99532	4.94948
020003-297换	框支撑玻璃面板 半隐框	100m2	0.01	10097.69	41909.75	0	0	4317.99	100.9769	419.0975	0	0	43.1799
020003-324	幕墙层间防火隔离层 防火隔离衬板 金属	100m2	0.0013	1714.56	10711.94	0	0	912.97	2.228928	13.925522	0	0	1.186861
020003-322	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100	100m2	0.0013	1086.47	9014.25	0	0	689.85	1.412411	11.718525	0	0	0.896805
小计									226.812659	968.876187	0	17.27093	99.522746
清单项目综合单价													1312.482522
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		28.9918	1.3891		40.27		
		技工人工费				元		60.462543	1.3588		82.16		
		高级技工人工费				元		71.674434	1.3728		98.39		
	材料	角钢(综合)				kg		0.092225	3.793		0.35		
		镀锌钢型材 镀锌厚度≥85μm				kg		3.209075	5.6		17.97		
		镀锌钢板 δ=1.5mm 镀锌厚度≥85μm				m2		0.126007	85		10.71		
		铝型材（粉末喷涂）				kg		11.276247	26.67		300.74		
		铝型材（氟碳喷涂）				kg		0.598297	35.07		20.98		
		铝型材（阳极氧化）				kg		3.685268	26.97		99.39		
		镀锌铁件 镀锌厚度≥85μm				kg		4.906708	5.5		26.99		
		防火岩棉 δ=100.0mm				m2		0.126007	85		10.71		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M12×150mm				套		1.610212	4.5		7.25		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm				套		7.607865	2.5		19.02		
		不锈钢机制螺钉 M6×30mm				套		1.610212	0.06		0.1		
	材料												

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	电焊条 E4303 φ2.5mm	kg	0.515777	8.62	4.45		
		6+12A+6mm超白钢化中空双银low-e玻璃（弧形）	m2	1.00425	350	351.49		
		氧气(工业用)	m3	0.093835	19.58	1.84		
		乙炔气	m3	0.03718	18.2	0.68		
		结构胶 500mL	支	0.448	32.5	14.56		
		密封胶条	kg	0.37294	20	7.46		
		防火密封胶 300mL	支	0.064129	26	1.67		
		耐候胶 500mL	支	0.74814	30	22.44		
		泡沫条(综合)	m	3.19	1	3.19		
		其它材料费(按百分比计算)	元	27.682206	1	27.68		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.094059	173.3	16.3		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套工程装饰工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	17960.98	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套工程装饰工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		单独装饰工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					17960.98
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	17960.98
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	14678.79
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	3282.19
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	室内空气污染测试		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							17960.98

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套工程装饰工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套工程装饰工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套工程装饰工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套工程装饰工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套工程装饰工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-配套工程装饰工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	29303.21
1	增值税应纳税额	A5	3.02	26163.58
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	3139.63
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	27835.88
合计				57139.09

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-风雨连廊及云桥

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		云桥					5456512.01	0	
1-1		桩基工程					791606.51	0	
1-1-1	010302001007	泥浆护壁成孔灌注桩（空桩）	(1)Φ800灌注桩(空桩) (2)地层情况:不区分土石类别，投标人自行考虑(遇飘石、夹层、淤泥、流沙等不另计费用) (3)成孔方法:综合考虑 (4)泥浆制作及废弃物装车外运，运距综合考虑 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	24	236.05	5665.2	0	
1-1-2	010302001008	泥浆护壁成孔灌注桩（实桩）	(1)Φ800灌注桩(实桩) (2)地层情况:综合考虑(遇孤石、飘石、夹层、淤泥、流沙等不良地质状况时不另计费用) (3)混凝土等级:C30水下混凝土 (4)成孔方法:综合考虑 (5)含钢护筒制作及安拆、引孔、超灌混凝土、混凝土添加剂、泥浆制作及废弃物装车外运，运距综合考虑 (6)夹层入岩已在综合单价中考虑，不另计费用 (7)综合考虑配合第三方检测、检验、试验(大小应变、抽芯、超声波、静载试验等)费用 (8)清单计算规则:按设计桩长计算 (9)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	768	718.21	551585.28	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-风雨连廊及云桥

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	010302001009	入岩增加费	(1)灌注桩桩端入岩增加费 (2)地层情况:中风化岩及以上岩层 (3)入岩深度及桩径综合考虑 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	60.29	1331.2	80258.05	0	
1-1-4	010103001014	空桩回填	(1)空桩回填 (2)填方材料品种:综合考虑 (3)填方来源、运距:运距综合考虑	m3	12.06	13.45	162.21	0	
1-1-5	010515004002	钢筋笼	(1)桩钢筋笼制作安装、吊装、转运等安放钢筋笼等所有费用 (2)钢筋种类、规格:钢筋规格、种类综合考虑 (3)钢筋接头焊接 (4)其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求	t	23.397	6315.73	147769.13	0	
1-1-6	010301004002	截(凿)桩头	(1)桩头截面、高度:综合考虑 (2)桩头凿除及外运、桩头钢筋整理 (3)废弃物外运、运距综合考虑 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	12.06	511.33	6166.64	0	
1-2		混凝土工程					97861.82	0	
1-2-1	010501001002	垫层	(1)混凝土种类:普通商品混凝土 (2)混凝土强度等级:C20 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	17.58	509.96	8965.1	0	
1-2-2	010501005001	承台	(1)混凝土种类:普通商品混凝土 (2)混凝土强度等级:C35 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	118.72	598.76	71084.79	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-风雨连廊及云桥

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-3	010503001003	地梁	(1)混凝土种类:普通商品混凝土 (2)混凝土强度等级:C35 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	22.75	594.2	13518.05	0	
1-2-4	010501001003	钢柱混凝土基础	(1)混凝土强度等级:C20混凝土包柱脚 (2)其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求	m3	3.55	534.92	1898.97	0	
1-2-5	010502001005	钢柱混凝土	(1)混凝土强度等级:C35细石混凝土 (2)其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求	m3	3.22	743.76	2394.91	0	
1-3		钢筋工程					95986.94	0	
1-3-1	010515001070	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安圆钢Φ6mm (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	2.631	6669.75	17548.11	0	
1-3-2	010515001071	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安圆钢Φ8mm (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	2.631	6540.39	17207.77	0	
1-3-3	010515001072	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ10mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.759	6554.52	4974.88	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-风雨连廊及云桥

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-4	010515001073	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ12mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.759	5467.52	4149.85	0	
1-3-5	010515001074	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ12mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	3.672	5321.11	19539.12	0	
1-3-6	010515001075	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ16mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	1.8	5958.98	10726.16	0	
1-3-7	010515001076	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ25mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	3.93	5557.52	21841.05	0	
1-4		钢结构					3601623.61	0	
1-4-1	010603003001	框架柱	(1)柱类型:框架钢柱 (2)钢材品种、规格:Q355B (3)单根柱质量:综合考虑 (4)钢柱制作、运输、倒运、预拼装、吊装、安装及保护等 (5)场外运输:投标人综合考虑 (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	53.959	10457.97	564301.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-风雨连廊及云桥

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-2	010604001001	钢梁	(1)梁类型:H型钢梁 (2)钢材品种、规格:Q355B (3)单根质量:综合考虑 (4)钢梁制作、运输、倒运、预拼装、吊装、安装及保护等 (5)场外运输:投标人综合考虑 (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	148.453	9781.85	1452144.98	0	
1-4-3	010516002001	预埋铁件	(1)材料种类:剪力钉、螺栓等 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	8.6	9438.02	81166.97	0	
1-4-4	010609B001001	高强螺栓	(1)材料种类:高强螺栓 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	套	200	18.12	3624	0	
1-4-5	050307008001	螺旋钢架楼梯	(1)配套螺旋钢架楼梯 (2)含除锈、涂料 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	35	10607.17	371250.95	0	
1-4-6	011407005001	金属构件刷防火涂料	(1)部位:钢梁、钢柱 (2)防火等级要求:2h (3)涂料品种:薄型 (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	2559.3	92.38	236428.13	0	
1-4-7	011402002001	金属面油漆	(1)除锈方式:投标人综合考虑 (2)除锈等级:不低于Sa2.5级 (3)环氧富锌防锈底漆2道，干膜厚度不小于80μm (4)环氧云铁中间漆4道，干膜厚度不小于140μm (5)丙烯酸聚硅氧烷面漆2道，干膜厚度不小于80μm (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	2559.3	201.06	514572.86	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-风雨连廊及云桥　　第 6 页，共 9 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-8	010605001001	钢板楼板	(1)8厚花纹钢板 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	885.56	427	378134.12	0	
1-5		铺装					869433.13	0	
1-5-1	050201001001	园路	(1)600x600x30厚芝麻白花岗岩(荔枝面)(涂刷石材处理剂两道) (2)30厚1:3干硬水泥砂浆 (3)石材六面都须做防碱处理,石材防碱处理方法:采用有机硅型石材防护剂(如HB-G713)或有机氟型石材防护剂(如HB-G789), (4)大样图详见YLLN02-4 (5)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	885.56	316.97	280695.95	0	
1-5-2	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	(1)高度:1200mm (2)扶手材料种类、规格:100宽10厚不锈钢板拉丝面 (3)栏杆材料种类、规格:100宽10厚不锈钢板拉丝面@1500mm (4)栏板材料种类、规格、颜色:8+1.52PVB+8mm超白夹胶钢化玻璃 (5)固定配件种类:含预埋件、不锈钢连接爪及其他一切所需之辅材及附件等 (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m	498.25	1181.61	588737.18	0	
2		风雨连廊					456489.03	0	
2-1		混凝土工程					64395.29	0	
2-1-1	010501001004	垫层	1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	8.6	509.96	4385.66	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-风雨连廊及云桥

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-2	010501005002	承台	1.混凝土种类:普通商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	90.72	598.76	54319.51	0	
2-1-3	010501001005	钢柱混凝土基础	(1)混凝土强度等级:C20混凝土包柱脚 (2)其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求	m3	4.45	534.92	2380.39	0	
2-1-4	010502001006	钢柱混凝土	(1)混凝土强度等级:C35细石混凝土 (2)其他:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求	m3	4.45	743.76	3309.73	0	
2-2		钢筋工程					35600.54	0	
2-2-1	010515001077	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安圆钢Φ6mm (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.599	6669.75	3995.18	0	
2-2-2	010515001078	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安圆钢Φ8mm (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.599	6540.39	3917.69	0	
2-2-3	010515001079	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ10mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.599	6554.52	3926.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-风雨连廊及云桥

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-4	010515001080	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋制安三级钢筋Φ12mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.599	5467.52	3275.04	0	
2-2-5	010515001081	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ12mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	1.422	5321.11	7566.62	0	
2-2-6	010515001082	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ16mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.675	5966.76	4027.56	0	
2-2-7	010515001083	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ25mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	1.599	5561.16	8892.29	0	
2-3		钢结构工程					356493.20	0	
2-3-1	010603003002	框架柱	(1)柱类型:框架钢柱 (2)钢材品种、规格:Q355B (3)单根柱质量:综合考虑 (4)钢柱制作、运输、倒运、预拼装、吊装、安装及保护等 (5)场外运输:投标人综合考虑 (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	2.857	10457.97	29878.42	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-风雨连廊及云桥

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-2	010604001002	钢梁	(1)梁类型:H型钢梁 (2)钢材品种、规格:Q355B (3)单根质量:综合考虑 (4)钢梁制作、运输、倒运、预拼装、吊装、安装及保护等 (5)场外运输:投标人综合考虑 (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	13.035	9781.85	127506.41	0	
2-3-3	010609B001002	高强螺栓	(1)材料种类:高强螺栓 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	套	100	23.44	2344	0	
2-3-4	010605001002	钢板楼板	(1)8厚花纹钢板 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	265	416.13	110274.45	0	
2-3-5	011407005002	金属构件刷防火涂料	(1)部位:钢梁、钢柱 (2)防火等级要求:2h (3)涂料品种:薄型 (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	248.88	92.38	22991.53	0	
2-3-6	011402002002	金属面油漆	(1)除锈方式:投标人综合考虑 (2)除锈等级:不低于Sa2.5级 (3)环氧富锌防锈底漆2道，干膜厚度不小于80μm (4)环氧云铁中间漆4道，干膜厚度不小于140μm (5)丙烯酸聚硅氧烷面漆2道，干膜厚度不小于80μm (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	248.88	201.06	50039.81	0	
2-3-7	010516002002	预埋铁件	(1)材料种类:剪力钉、螺栓等 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	1.425	9444.62	13458.58	0	
合计							5913001.04	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-风雨连廊及云桥　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	010302001007	项目名称	泥浆护壁成孔灌注桩（空桩）	计量单位	m	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-15换	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.051	722.05	223.58	0	2655.39	348.04	36.82455	11.40258	0	135.42489	17.75004
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00051	571.35	0	0	1908.5	253.65	0.2913885	0	0	0.973335	0.1293615
120001-210+120001-211*23换	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:28km)	1000m3	0.00051	0	57.69	0	67526.01	4527.8	0	0.0294219	0	34.4382651	2.309178
小计									37.1159385	11.4320019	0	170.8364901	20.1885795
清单项目综合单价									239.5730100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.956865	1.3891	4.11		
		技工人工费	元	23.890408	1.3588	32.46		
	材料	预埋铁件	kg	0.013417	4.126	0.06		
		合金钻头 φ4～6mm	kg	0.81204	6.3	5.12		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.05628	8	0.45		
		水	m3	1.00098	4.76	4.76		
		粘土	m3	0.030653	25	0.77		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.111339	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.004108	1622.87	6.67		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.02428	1388.84	33.72		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000302	700.06	0.21		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.03618	3314.82	119.93		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.016583	385.52	6.39		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.00804	174.35	1.4		

项目编码	010302001008	项目名称	泥浆护壁成孔灌注桩（实桩）	计量单位	m	工程量	768

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-66换	钢护筒埋设及拆除 直径D（mm） D≤1000	10m	0.1	799.86	152.88	0	976.55	249.13	79.986	15.288	0	97.655	24.913
120004-15换	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.051	722.05	223.58	0	2655.39	348.04	36.82455	11.40258	0	135.42489	17.75004
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土	10m3	0.06	625.3	7614.61	0	268.23	536.33	37.518	456.8766	0	16.0938	32.1798
120001-209	挖掘机装土	1000m3	0.00051	571.35	0	0	1908.5	253.65	0.2913885	0	0	0.973335	0.1293615
120001-210+120001-211*23换	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:28km)	1000m3	0.00051	0	57.69	0	67526.01	4527.8	0	0.0294219	0	34.4382651	2.309178
小计									154.6199385	483.5966019	0	284.5852901	77.2813795
清单项目综合单价									1000.0832100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.575156	1.3891	9.13		
		技工人工费	元	47.707026	1.3588	64.82		
	材料	钢护筒	t	0.000163	5600	0.91		
		预埋铁件	kg	0.013414	4.126	0.06		
		合金钻头 φ4～6mm	kg	0.811872	6.3	5.11		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	0.056268	8	0.45		
		导管（浇筑混凝土专用）	kg	0.196878	12.48	2.46		
		水	m3	1.00077	4.76	4.76		
		粘土	m3	0.030646	25	0.77		
		普通预拌水下混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.6541	593.41	388.15		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.062764	1	4.06		
	主材							
	设备							
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0	台班	0.004107	1622.87	6.67		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.024267	1388.84	33.7		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.000301	700.06	0.21		
		旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.037473	3314.82	124.22		
		履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15	台班	0.013263	1047.77	13.9		
		履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.005863	306.04	1.79		
		泥浆泵 出口直径D（mm） D=100	台班	0.016579	385.52	6.39		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=32	台班	0.008038	174.35	1.4		

项目编码	010302001009	项目名称	入岩增加费	计量单位	m3	工程量	60.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-19换	旋挖钻机成孔 中风化入岩增加费 设计桩径D（mm） D≤1000	10m3	0.1	2839.32	957.54	0	8287.05	1228.13	283.932	95.754	0	828.705	122.813
小计									283.932	95.754	0	828.705	122.813
清单项目综合单价									1331.20400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	34.6459	1.3891	48.13		
		技工人工费	元	173.5394	1.3588	235.81		
	材料	合金钻头 φ4～6mm	kg	12.928	6.3	81.45		
		水	m3	2.208	4.76	10.51		
		粘土	m3	0.114	25	2.85		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.948	1	0.95		
	主材							
	设备							
	机械	旋挖钻机 孔径Dt（mm） Dt≤1000	台班	0.25	3314.82	828.71		

项目编码	010103001014	项目名称	空桩回填	计量单位	m3	工程量	12.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-134	人工松填土	100m3	0.01	1102.34	0	0	0	242.63	11.0234	0	0	0	2.4263
小计									11.0234	0	0	0	2.4263
清单项目综合单价									13.449700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.93566	1.3891	11.02		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	010515004002	项目名称	钢筋笼				计量单位	t		工程量	23.397		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120005-6换	混凝土灌注桩 钢筋笼制作、安装	t	1	1253.22	4228.05	0	325.42	509.04	1253.22	4228.05	0	325.42	509.04
小计									1253.22	4228.05	0	325.42	509.04
清单项目综合单价													6315.73000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		119.039	1.3891		165.36		
		技工人工费				元		800.604	1.3588		1087.86		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) φ12mm				t		0.032397	3532		114.43		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) φ16mm				t		0.811771	4167		3382.65		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) φ8mm				t		0.180878	3532		638.86		
		镀锌铁丝(综合)				kg		1.8	5.25		9.45		
		低合金钢焊条 E43系列				kg		5.1	8		40.8		
		其它材料费(按百分比计算)				元		41.86	1		41.86		
	主材												
	设备												
	机械	履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15				台班		0.12	1047.77		125.73		
		钢筋调直机 直径D(mm) D=40				台班		0.047	45.09		2.12		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班		0.1	42.19		4.22		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班		0.39	24.54		9.57		
		交流电焊机 容量E（kVA） E=30				台班		1.1	167.07		183.78		
项目编码	010301004002	项目名称	截(凿)桩头				计量单位	m3		工程量	12.06		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-65	凿桩头 钢筋混凝土桩	10m3	0.1	2148.12	0	0	1188.34	552.44	214.812	0	0	118.834	55.244
120001-216	挖掘机装石	1000m3	0.001	544.14	0	0	3708.26	368.25	0.54414	0	0	3.70826	0.36825
120001-217+120001-218*23换	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:28km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	110355.06	7397.78	0	0.05769	0	110.35506	7.39778
小计									215.35614	0.05769	0	232.89732	63.01003
清单项目综合单价													511.3211800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		155.032822	1.3891		215.36		
	材料	水				m3		0.012	4.76		0.06		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.00057	1		0		
	主材												
	设备												
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班		0.002285	1622.87		3.71		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班		0.079156	1388.84		109.94		
		风动凿岩机 手持式				台班		0.5005	13.01		6.51		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班		0.0006	700.06		0.42		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1				台班		0.5005	224.42		112.32		
项目编码	010501001002	项目名称	垫层				计量单位	m3		工程量	17.58		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层	10m3	0.1	554.44	4091.71	0	118.88	334.59	55.444	409.171	0	11.888	33.459
小计									55.444	409.171	0	11.888	33.459
清单项目综合单价													509.96200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.462	1.3891		11.75		
		技工人工费				元		32.153	1.3588		43.69		
	材料	水				m3		0.2	4.76		0.95		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5				m3		1.01	398.19		402.17		
		其它材料费(按百分比计算)				元		6.047	1		6.05		
	主材												
	设备												
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班		0.039	281.59		10.98		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.078	11.61		0.91		
项目编码	010501005001	项目名称	承台				计量单位	m3		工程量	118.72		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-32换	非泵送现浇混凝土 独立承台桩基础	10m3	0.1	829.83	4617.46	0	118.76	421.48	82.983	461.746	0	11.876	42.148
小计									82.983	461.746	0	11.876	42.148
清单项目综合单价													598.75300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		19.498	1.3891		27.08		
		技工人工费				元		41.138	1.3588		55.9		
	材料	水				m3		0.721	4.76		3.43		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	447.02		451.49		
		其它材料费(按百分比计算)				元		6.824	1		6.82		
	主材												
	设备												
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班		0.039	281.59		10.98		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.077	11.61		0.89		
项目编码	010503001003	项目名称	地梁				计量单位	m3		工程量	22.75		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-37换	非泵送现浇混凝土 基础梁	10m3	0.1	1327.2	4102.05	0	14.51	498.19	132.72	410.205	0	1.451	49.819
小计									132.72	410.205	0	1.451	49.819
清单项目综合单价													594.19500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		49.966	1.3891		69.41		
		技工人工费				元		46.594	1.3588		63.31		
	材料	水				m3		0.414	4.76		1.97		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5				m3		1.01	398.19		402.17		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		0	447.02		0		
		其它材料费(按百分比计算)				元		6.062	1		6.06		
	主材												
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	混凝土振动器　插入式			台班		0.125	11.61		1.45			
项目编码	010501001003	项目名称	钢柱混凝土基础				计量单位	m3		工程量	3.55		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-26换	非泵送现浇混凝土 带形基础 混凝土	10m3	0.1	754.07	4097.45	0	118.76	378.8	75.407	409.745	0	11.876	37.88
小计									75.407	409.745	0	11.876	37.88
清单项目综合单价													534.90800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		16.685	1.3891		23.18		
		技工人工费				元		38.438	1.3588		52.23		
	材料	水				m3		0.319	4.76		1.52		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5				m3		1.01	398.19		402.17		
		其它材料费(按百分比计算)				元		6.055	1		6.06		
	主材												
	设备												
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班		0.039	281.59		10.98		
		混凝土振动器　插入式				台班		0.077	11.61		0.89		
项目编码	010502001005	项目名称	钢柱混凝土				计量单位	m3		工程量	3.22		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-52换	非泵送现浇混凝土 钢管混凝土	10m3	0.1	1943.92	4809.88	0	14.4	669.32	194.392	480.988	0	1.44	66.932
小计									194.392	480.988	0	1.44	66.932
清单项目综合单价													743.75200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		12.224	1.3891		16.98		
		技工人工费				元		130.565	1.3588		177.41		
	材料	水				m3		0.46	4.76		2.19		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	447.02		451.49		
		细石混凝土增加费				m3		1.01	20		20.2		
		其它材料费(按百分比计算)				元		7.108	1		7.11		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器　插入式				台班		0.124	11.61		1.44		
项目编码	010515001070	项目名称	现浇构件钢筋				计量单位	t		工程量	2.631		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	690.78	3907.37	0	48.86	350.69	690.78	3907.37	0	48.86	350.69
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1358.97	13.31	0	0	299.77	1358.97	13.31	0	0	299.77
小计									2049.75	3920.68	0	48.86	650.46
清单项目综合单价													6669.75000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		238.95	1.3891		331.93		
		技工人工费				元		1264.22	1.3588		1717.82		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ6盘卷				t		1.02	3735		3809.7		
		镀锌铁丝（综合）				kg		8.8	6.05		53.24		
		其它材料费(按百分比计算)				元		57.74	1		57.74		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14				台班		0.32	41.2		13.18		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	42.19		8.44		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		1.11	24.54		27.24		
项目编码	010515001071	项目名称	现浇构件钢筋				计量单位	t		工程量	2.631		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	690.78	3784.17	0	48.86	344.53	690.78	3784.17	0	48.86	344.53
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1358.97	13.31	0	0	299.77	1358.97	13.31	0	0	299.77
小计									2049.75	3797.48	0	48.86	644.3
清单项目综合单价													6540.39000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		238.95	1.3891		331.93		
		技工人工费				元		1264.22	1.3588		1717.82		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8盘卷				t		1.02	3616		3688.32		
		镀锌铁丝（综合）				kg		8.8	6.05		53.24		
		其它材料费(按百分比计算)				元		55.92	1		55.92		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14				台班		0.32	41.2		13.18		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	42.19		8.44		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		1.11	24.54		27.24		
项目编码	010515001072	项目名称	现浇构件钢筋				计量单位	t		工程量	0.759		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	690.78	3797.63	0	48.86	345.2	690.78	3797.63	0	48.86	345.2
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1358.97	13.31	0	0	299.77	1358.97	13.31	0	0	299.77
小计									2049.75	3810.94	0	48.86	644.97
清单项目综合单价													6554.52000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		238.95	1.3891		331.93		
		技工人工费				元		1264.22	1.3588		1717.82		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ10				t		1.02	3629		3701.58		
		镀锌铁丝（综合）				kg		8.8	6.05		53.24		
		其它材料费(按百分比计算)				元		56.12	1		56.12		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14		台班	0.32	41.2	13.18		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40		台班	0.2	42.19	8.44		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40		台班	1.11	24.54	27.24		

项目编码	010515001073	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.759

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-117换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) φ＞10	t	1	407.55	3695.88	0	19.75	275.82	407.55	3695.88	0	19.75	275.82
010002-118	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) φ＞10	t	1	869.75	6.99	0	0	191.78	869.75	6.99	0	0	191.78
小计									1277.3	3702.87	0	19.75	467.6
清单项目综合单价									5467.52000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	149.65	1.3891	207.88		
		技工人工费	元	787.03	1.3588	1069.42		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	1.025	3532	3620.3		
		镀锌铁丝（综合）	kg	4.62	6.05	27.95		
		其它材料费(按百分比计算)	元	54.62	1	54.62		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.09	42.19	3.8		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.65	24.54	15.95		

项目编码	010515001074	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	3.672

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	1	327.89	3675.13	0	9.13	256.54	327.89	3675.13	0	9.13	256.54
010002-112换	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
小计									1033.94	3773.81	0	90.99	422.37
清单项目综合单价									5321.11000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3588	898.1		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	1.025	3532	3620.3		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其它材料费(按百分比计算)	元	55.77	1	55.77		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.19	4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.54	4.91		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	167.07	81.86		

项目编码	010515001075	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	1.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	1	327.89	3578.38	0	9.13	251.7	327.89	3578.38	0	9.13	251.7
010002-112换	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
010002-140换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) 0＜φ≤25	10个接头	5.3	78.55	28.56	0	13.39	19.61	416.315	151.368	0	70.967	103.933
小计									1450.255	3828.428	0	161.957	521.463
清单项目综合单价									5962.103				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.3891	135.84		
		普工人工费	元	56.841667	1.3891	78.96		
		技工人工费	元	907.95	1.3588	1233.72		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ16	t	1.025	3439	3524.98		
		镀锌铁丝（综合）	kg	4.800556	6.05	29.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		直螺纹连接套筒 φ≤25	个	53.833333	2.48	133.51		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其它材料费(按百分比计算)	元	56.556667	1	56.56		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.19	4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.54	4.91		
		锥型螺纹车丝机	台班	1.319444	53.55	70.66		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	167.07	81.86		

项目编码	010515001076	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	3.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	1	327.89	3611.67	0	9.13	253.37	327.89	3611.67	0	9.13	253.37
010002-112换	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
010002-140换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) 0＜φ≤25	10个接头	2.2	78.55	28.56	0	13.39	19.61	172.81	62.832	0	29.458	43.142
小计									1206.75	3773.182	0	120.448	462.342
清单项目综合单价									5562.7220				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.3891	135.84		
		普工人工费	元	23.293893	1.3891	32.36		
		技工人工费	元	762.171374	1.3588	1035.64		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ25	t	1.025	3471	3557.78		
		镀锌铁丝（综合）	kg	3.336539	6.05	20.19		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		直螺纹连接套筒 φ≤25	个	22.061069	2.48	54.71		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其它材料费(按百分比计算)	元	55.738397	1	55.74		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.19	4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.54	4.91		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.540712	53.55	28.96		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	167.07	81.86		

项目编码	010603003001	项目名称	框架柱	计量单位	t	工程量	53.959

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-2换	钢柱安装	t	1	1070.37	7489.38	0	60.52	614.11	1070.37	7489.38	0	60.52	614.11
100002-1换	钢柱拼装	t	1	619.06	128.1	0	183.86	154.98	619.06	128.1	0	183.86	154.98
030504-109+030504-110*2	金属构件场外运输10km以内(实际值:30km)	10t	0.1	371.62	80.21	0	785.67	138.45	37.162	8.021	0	78.567	13.845
小计									1726.592	7625.501	0	322.947	782.935
清单项目综合单价													10457.975000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	104.118	1.3891	144.63		
		技工人工费	元	772.83	1.3588	1050.12		
		高级技工人工费	元	360.342	1.3728	494.68		
		普工人工费(安装)	元	8.4229	1.3891	11.7		
		技工人工费(安装)	元	7.9149	1.3588	10.75		
		高级技工人工费(安装)	元	10.7131	1.3728	14.71		
	材料	镀锌低碳钢丝（综合）	kg	0.225	6.62	1.49		
		镀锌低碳钢丝(综合)	kg	0.179	6.62	1.18		
		钢丝绳 φ12.5mm	m	0.018	5.83	0.1		
		钢柱	t	1	7129.31	7129.31		
		六角螺栓（综合）	kg	5.139	7	35.97		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	18.624	12.8	238.39		
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	2.057	11.44	23.53		
		调平垫铁	kg	19.45	5.19	100.95		
		松杂枋板材(周转材、综合)	m3	0.003	1899	5.7		
		二氧化碳气体	m3	9.316	5.16	48.07		
		其他材料费	元	0.323	1	0.32		
		金属周转材料摊销	kg	0.158	4.5	0.71		
		其它材料费(按百分比计算)	元	39.77	1	39.77		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.021	1556.72	32.69		
		平板拖车组 装载质量M（t） M=20	台班	0.0342	1341.41	45.88		
		二氧化碳气体保护焊机 电流I（A） I=450	台班	0.89	172.97	153.94		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.403	224.42	90.44		

项目编码	010604001001	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	148.453

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-4换	钢梁安装	t	1	951.29	6971.93	0	163.47	568.93	951.29	6971.93	0	163.47	568.93
100002-3换	钢梁拼装	t	1	525.45	91.48	0	235.69	136.02	525.45	91.48	0	235.69	136.02
030504-109+030504-110*2	金属构件场外运输10km以内(实际值:30km)	10t	0.1	371.62	80.21	0	785.67	138.45	37.162	8.021	0	78.567	13.845
小计									1513.902	7071.431	0	477.727	718.795
清单项目综合单价													9781.855000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	98.488	1.3891	136.81		
		技工人工费	元	672.456	1.3588	913.73		
		高级技工人工费	元	310.459	1.3728	426.2		
		普工人工费(安装)	元	8.4229	1.3891	11.7		
		技工人工费(安装)	元	7.9149	1.3588	10.75		
		高级技工人工费(安装)	元	10.7131	1.3728	14.71		
	材料	镀锌低碳钢丝（综合）	kg	0.22	6.62	1.46		
		镀锌低碳钢丝(综合)	kg	0.179	6.62	1.18		
		钢丝绳 φ12.5mm	m	0.018	5.83	0.1		
		钢梁	t	1	6771.12	6771.12		
		六角螺栓（综合）	kg	3.164	7	22.15		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	13.647	12.8	174.68		
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	1.528	11.44	17.48		
		调平垫铁	kg	0.92	5.19	4.77		
		松杂枋板材(周转材、综合)	m3	0.003	1899	5.7		
		二氧化碳气体	m3	6.834	5.16	35.26		
		其他材料费	元	0.323	1	0.32		
		金属周转材料摊销	kg	0.158	4.5	0.71		
		其它材料费(按百分比计算)	元	36.48	1	36.48		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.021	1556.72	32.69		
		平板拖车组 装载质量M（t） M=20	台班	0.0342	1341.41	45.88		
		二氧化碳气体保护焊机 电流I（A） I=450	台班	1.694	172.97	293.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.473	224.42	106.15		

项目编码	010516002001	项目名称	预埋铁件	计量单位	t	工程量	8.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040206-23换	剪力钉	t	0.5	2333.42	5179.31	0	529.38	808.03	1166.71	2589.655	0	264.69	404.015
040704-4换	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.5	2393.07	6105.92	0	651.22	875.65	1196.535	3052.96	0	325.61	437.825
小计									2363.245	5642.615	0	590.3	841.84
清单项目综合单价													9438.000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	441.0135	1.3891	612.61		
		技工人工费	元	1288.3655	1.3588	1750.63		
	材料	螺栓(综合)	kg	510	5.66	2886.6		
		低合金钢焊条 E43系列	kg	21.065	8	168.52		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm	kg	26.34	6.2	163.31		
		剪力钉	t	0.507	4750	2408.25		
		其它材料费(按百分比计算)	元	15.935	1	15.94		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.01	628.37	6.28		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.01	558.71	5.59		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=45×35×45	台班	0.2195	16.72	3.67		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	2.195	146.67	321.94		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=40	台班	1.229	205.71	252.82		

项目编码	010609B001001	项目名称	高强螺栓	计量单位	套	工程量	200

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100003-15换	高强螺栓连接	100套	1	273.2	1347.22	0	61.19	131.59	273.2	1347.22	0	61.19	131.59

工程量清单综合单价分析表

小计					273.2	1347.22	0	61.19	131.59
清单项目综合单价									1813.20
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.49347	1.3891		0.69		
		技工人工费	元	1.05539	1.3588		1.43		
		高级技工人工费	元	0.44606	1.3728		0.61		
	材料	高强螺栓（综合）	套	1.04	12.7		13.21		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.2642	1		0.26		
	主材								
	设备								
	机械	高空作业车 提升高度H（m） H≤30	台班	0	1776.81		0		
		电动扭力扳手	台班	0.0115	53.21		0.61		

项目编码	050307008001	项目名称	螺旋钢架楼梯	计量单位	t	工程量	35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030503-162换	螺旋盘梯制作 花纹板式踏步	t	1	0	7682.03	0	0	384.1	0	7682.03	0	0	384.1
100002-26换	钢楼梯安装 螺旋形	t	1	1974.5	84.59	0	40.43	441.52	1974.5	84.59	0	40.43	441.52
小计									1974.5	7766.62	0	40.43	825.62
清单项目综合单价													10607.17
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	123.045	1.3891		170.92						
		技工人工费	元	925.793	1.3588		1257.97						
		高级技工人工费	元	397.446	1.3728		545.61						
	材料	钢丝绳 φ12.5	m	3.28	5.83		19.12						
		钢板(Q355B)	t	1.08	4078		4404.24						
		钢楼梯	t	1	0		0						
		六角螺栓（综合）	kg	4.106	7		28.74						
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	3.174	11.44		36.31						
		金属结构构件制作费	元	3277.79	1		3277.79						
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.42	1		0.42						
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	0.242	167.07		40.43						

项目编码	011407005001	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	2559.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-48换	薄型(膨胀型）防火涂料 耐火时间H（h）H=2	100m2	0.01	3307.25	4458.37	0	489.41	983.64	33.0725	44.5837	0	4.8941	9.8364
小计									33.0725	44.5837	0	4.8941	9.8364
清单项目综合单价													92.38670
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	4.79303	1.3891		6.66						
		技工人工费	元	14.11707	1.3588		19.18						
		高级技工人工费	元	5.26819	1.3728		7.23						
	材料	钢结构薄型防火涂料	kg	4.85	9		43.65						
		水	m3	0.0125	4.76		0.06						
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.8742	1		0.87						
	主材												
	设备												
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3	台班	0.0175	279.66		4.89						

项目编码	011402002001	项目名称	金属面油漆	计量单位	m2	工程量	2559.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-29	喷石英砂除锈 大型型钢钢结构	10m2	0.1	166.99	99.31	0	94.07	48.03	16.699	9.931	0	9.407	4.803
020005-73+020005-74*1	金属面 环氧富锌底漆 首遍(实际遍数（遍）:2)	100m2	0.01	868.6	1931.18	0	311.94	308.64	8.686	19.3118	0	3.1194	3.0864
020005-81+020005-82*3	金属面 环氧云铁漆 首遍(实际遍数（遍）:4)	100m2	0.01	1466.49	4185.54	0	504.95	565.89	14.6649	41.8554	0	5.0495	5.6589
020005-97+020005-98*1	金属面 聚硅氧烷面漆 首遍(实际遍数（遍）:2)	100m2	0.01	971.59	4086.56	0	374.78	443.29	9.7159	40.8656	0	3.7478	4.4329
小计									49.7658	111.9638	0	21.3237	17.9812
清单项目综合单价													201.03450
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	8.67954	1.3891		12.06						
		技工人工费	元	13.0459	1.3588		17.73						
		高级技工人工费	元	14.5555	1.3728		19.98						
	材料	石英砂(综合)	m3	0.0194	472.4		9.16						
		环氧云铁漆	kg	1.226	25		30.65						
		环氧富锌底漆	kg	0.576	32		18.43						
		聚硅氧烷面漆	kg	0.3675	108.5		39.87						
		环氧富锌漆稀释剂	kg	0.0313	22		0.69						
		环氧云铁漆稀释剂	kg	0.4905	22		10.79						
		聚硅氧烷漆稀释剂	kg	0.0367	16		0.59						
		喷砂用胶管 中压D40	m	0.0165	31.4		0.52						
		喷砂嘴	个	0.0066	37.6		0.25						
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.0102	1		1.01						
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.0011	1556.72		1.71						
		除锈喷砂机 输送量Q（m3/min） Q=3	台班	0.0171	72		1.23						
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.0531	224.42		11.92						
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0171	378.02		6.46						

项目编码	010605001001	项目名称	钢板楼板	计量单位	m2	工程量	885.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-33换	钢平台(走道)安装 钢板	t	0.063	1363.95	4853.38	0	36.76	545.34	85.92885	305.76294	0	2.31588	34.35642
小计									85.92885	305.76294	0	2.31588	34.35642
清单项目综合单价													428.36409
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费	元	5.329318	1.3891		7.4						
		技工人工费	元	37.276523	1.3588		50.65						
		高级技工人工费	元	20.106113	1.3728		27.6						
		镀锌低碳钢丝（综合）	kg	0.637418	6.62		4.22						
		花纹钢板	t	0.0628	4600		288.88						

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	六角螺栓（综合）	kg	0.502398	7	3.52		
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	0.450903	11.44	5.16		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.017531	1	3.02		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	0.013816	167.07	2.31		

项目编码	050201001001	项目名称	园路	计量单位	m2	工程量	885.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-45换	石材楼地面块料周长2400mm以内	100m2	0.01	4903.77	21712.08	0	17.56	2166.11	49.0377	217.1208	0	0.1756	21.6611
050005-114换	石材正面刷保护液 光面石材	100m2	0.01	1105.96	37.71	0	0	245.31	11.0596	0.3771	0	0	2.4531
050005-116换	石材底面刷养护液 粗面石材 火烧板	100m2	0.01	1105.96	150.98	0	0	250.98	11.0596	1.5098	0	0	2.5098
小计									71.1569	219.0077	0	0.1756	26.624
清单项目综合单价													316.964200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.779	1.3631	9.24		
		技工人工费	元	46.455922	1.3328	61.92		
	材料	棉纱	kg	0.01	10.6	0.11		
		石料切割锯片	片	0.0035	65	0.23		
		白水泥	t	0.0001	1004	0.1		
		600x300x30厚芝麻白花岗岩(荔枝面)	m2	1.02	200	204		
		石材养护液	kg	0.1001	15	1.5		
		石材保护液	kg	0.025	15	0.38		
		水	m3	0.025999	4.76	0.12		
		素水泥浆	m3	0.00101	562.97	0.57		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.1189	1	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.030303	392.24	11.89		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0168	10.45	0.18		

项目编码	011503001003	项目名称	金属扶手、栏杆、栏板	计量单位	m	工程量	498.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-41换	成品不锈钢管栏杆 钢化玻璃栏板 不锈钢扶手	10m	0.1	1283.73	9670.74	0	89.62	772.1	128.373	967.074	0	8.962	77.21
小计									128.373	967.074	0	8.962	77.21
清单项目综合单价													1181.61900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.3734	1.3891	18.58		
		技工人工费	元	29.2907	1.3588	39.8		
		高级技工人工费	元	50.9875	1.3728	70		
	材料	钨棒	g	0.274	0.41	0.11		
		不锈钢六角螺栓 M8×30mm	10个	0.35	5	1.75		
		8mm+1.52+8mm超白钢化夹胶玻璃	m2	1.133	339	384.09		
		不锈钢管栏杆钢化玻璃栏板(成品不含玻璃)高度1200	m	1	525	525		
		氩气	m3	0.137	132.39	18.14		
		不锈钢法兰盘	个	1.2	15	18		
		环氧树脂胶	kg	0.027	38	1.03		
		其它材料费(按百分比计算)	元	18.962	1	18.96		
	主材							
	设备							
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0521	172.02	8.96		

项目编码	010501001004	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	8.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层	10m3	0.1	554.44	4091.71	0	118.88	334.59	55.444	409.171	0	11.888	33.459
小计									55.444	409.171	0	11.888	33.459
清单项目综合单价													509.9620

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	8.462	1.3891	11.75		
		技工人工费	元	32.153	1.3588	43.69		
	材料	水	m3	0.2	4.76	0.95		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	398.19	402.17		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.047	1	6.05		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	281.59	10.98		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.078	11.61	0.91		

项目编码	010501005002	项目名称	承台	计量单位	m3	工程量	90.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-32换	非泵送现浇混凝土 独立承台桩基础	10m3	0.1	829.83	4617.46	0	118.76	421.48	82.983	461.746	0	11.876	42.148
小计									82.983	461.746	0	11.876	42.148
清单项目综合单价													598.75300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	19.498	1.3891	27.08		
		技工人工费	元	41.138	1.3588	55.9		
	材料	水	m3	0.721	4.76	3.43		
		普通预拌混凝土 C35,骨料最大粒径31.5	m3	1.01	447.02	451.49		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.824	1	6.82		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	281.59	10.98		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.61	0.89		

项目编码	010501001005	项目名称	钢柱混凝土基础	计量单位	m3	工程量	4.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-26换	非泵送现浇混凝土 带形基础 混凝土	10m3	0.1	754.07	4097.45	0	118.76	378.8	75.407	409.745	0	11.876	37.88

工程量清单综合单价分析表

小计					75.407	409.745	0	11.876	37.88
清单项目综合单价									534.90800
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	16.685	1.3891		23.18		
		技工人工费	元	38.438	1.3588		52.23		
	材料	水	m3	0.319	4.76		1.52		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	398.19		402.17		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.055	1		6.06		
	主材								
	设备								
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	281.59		10.98		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.61		0.89		
项目编码	010502001006	项目名称	钢柱混凝土	计量单位	m3		工程量	4.45	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-52换	非泵送现浇混凝土 钢管混凝土	10m3	0.1	1943.92	4809.88	0	14.4	669.32	194.392	480.988	0	1.44	66.932
小计									194.392	480.988	0	1.44	66.932
清单项目综合单价													743.75200
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	12.224	1.3891		16.98						
		技工人工费	元	130.565	1.3588		177.41						
	材料	水	m3	0.46	4.76		2.19						
		普通预拌混凝土 C35,骨料最大粒径31.5	m3	1.01	447.02		451.49						
		细石混凝土增加费	m3	1.01	20		20.2						
		其它材料费(按百分比计算)	元	7.108	1		7.11						
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.124	11.61		1.44						
项目编码	010515001077	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t		工程量	0.599					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	690.78	3907.37	0	48.86	350.69	690.78	3907.37	0	48.86	350.69
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1358.97	13.31	0	0	299.77	1358.97	13.31	0	0	299.77
小计									2049.75	3920.68	0	48.86	650.46
清单项目综合单价													6669.75000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	238.95	1.3891		331.93						
		技工人工费	元	1264.22	1.3588		1717.82						
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ6盘卷	t	1.02	3735		3809.7						
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	6.05		53.24						
		其它材料费(按百分比计算)	元	57.74	1		57.74						
	主材												
	设备												
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	41.2		13.18						
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	42.19		8.44						
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	24.54		27.24						
项目编码	010515001078	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t		工程量	0.599					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	690.78	3784.17	0	48.86	344.53	690.78	3784.17	0	48.86	344.53
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1358.97	13.31	0	0	299.77	1358.97	13.31	0	0	299.77
小计									2049.75	3797.48	0	48.86	644.3
清单项目综合单价													6540.39000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	238.95	1.3891		331.93						
		技工人工费	元	1264.22	1.3588		1717.82						
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8盘卷	t	1.02	3616		3688.32						
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	6.05		53.24						
		其它材料费(按百分比计算)	元	55.92	1		55.92						
	主材												
	设备												
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	41.2		13.18						
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	42.19		8.44						
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	24.54		27.24						
项目编码	010515001079	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t		工程量	0.599					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	690.78	3797.63	0	48.86	345.2	690.78	3797.63	0	48.86	345.2
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	1358.97	13.31	0	0	299.77	1358.97	13.31	0	0	299.77
小计									2049.75	3810.94	0	48.86	644.97
清单项目综合单价													6554.52000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费	元	238.95	1.3891		331.93						
		技工人工费	元	1264.22	1.3588		1717.82						
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ10	t	1.02	3629		3701.58						
		镀锌铁丝（综合）	kg	8.8	6.05		53.24						
		其它材料费(按百分比计算)	元	56.12	1		56.12						
	主材												
	设备												
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14	台班	0.32	41.2		13.18						
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	42.19		8.44						
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	1.11	24.54		27.24						
项目编码	010515001080	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t		工程量	0.599					

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-117换	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径φ(mm) φ＞10	t	1	407.55	3695.88	0	19.75	275.82	407.55	3695.88	0	19.75	275.82
010002-118	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径φ(mm) φ＞10	t	1	869.75	6.99	0	0	191.78	869.75	6.99	0	0	191.78
小计									1277.3	3702.87	0	19.75	467.6
清单项目综合单价									5467.52000				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		149.65	1.3891		207.88		
		技工人工费				元		787.03	1.3588		1069.42		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12				t		1.025	3532		3620.3		
		镀锌铁丝（综合）				kg		4.62	6.05		27.95		
		其它材料费(按百分比计算)				元		54.62	1		54.62		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.09	42.19		3.8		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.65	24.54		15.95		
项目编码	010515001081	项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量	1.422	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	1	327.89	3675.13	0	9.13	256.54	327.89	3675.13	0	9.13	256.54
010002-112	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
小计									1033.94	3773.81	0	90.99	422.37
清单项目综合单价									5321.11000				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		97.79	1.3891		135.84		
		技工人工费				元		660.95	1.3588		898.1		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12				t		1.025	3532		3620.3		
		镀锌铁丝（综合）				kg		2.32	6.05		14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg		9.65	8.62		83.18		
		水				m3		0.11	4.76		0.52		
		其它材料费(按百分比计算)				元		55.77	1		55.77		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.1	42.19		4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	24.54		4.91		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.49	167.07		81.86		
项目编码	010515001082	项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量	0.675	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	1	327.89	3578.38	0	9.13	251.7	327.89	3578.38	0	9.13	251.7
010002-112换	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
010002-140换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) 0＜φ≤25	10个接头	5.4	78.55	28.56	0	13.39	19.61	424.17	154.224	0	72.306	105.894
小计									1458.11	3831.284	0	163.296	523.424
清单项目综合单价									5976.11400				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		97.79	1.3891		135.84		
		普工人工费				元		57.44	1.3891		79.79		
		技工人工费				元		910.55	1.3588		1237.26		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ16				t		1.025	3439		3524.98		
		镀锌铁丝（综合）				kg		4.826667	6.05		29.2		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg		9.65	8.62		83.18		
		直螺纹连接套筒 φ≤25				个		54.4	2.48		134.91		
		水				m3		0.11	4.76		0.52		
		其它材料费(按百分比计算)				元		56.58	1		56.58		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.1	42.19		4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	24.54		4.91		
		锥型螺纹车丝机				台班		1.333333	53.55		71.4		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.49	167.07		81.86		
项目编码	010515001083	项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量	1.599	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	1	327.89	3611.67	0	9.13	253.37	327.89	3611.67	0	9.13	253.37
010002-112换	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10＜φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
010002-140换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) 0＜φ≤25	10个接头	2.2	78.55	28.56	0	13.39	19.61	172.81	62.832	0	29.458	43.142
小计									1206.75	3773.182	0	120.448	462.342
清单项目综合单价									5562.72200				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		64.06	1.3891		88.99		
		普工人工费				元		57.304109	1.3891		79.6		
		技工人工费				元		763.389024	1.3588		1037.29		
	材料	镀锌铁丝（综合）				kg		3.348768	6.05		20.26		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg		9.65	8.62		83.18		
		直螺纹连接套筒 φ≤25				个		22.326454	2.48		55.37		
		水				m3		0.11	4.76		0.52		
		其它材料费(按百分比计算)				元		55.749325	1		55.75		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ25				t		1.025	3471		3557.78		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.1	42.19		4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	24.54		4.91		
		锥型螺纹车丝机				台班		0.547217	53.55		29.3		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.49	167.07		81.86		
项目编码	010603003002	项目名称		框架柱			计量单位		t		工程量	2.857	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-2换	钢柱安装	t	1	1070.37	7489.38	0	60.52	614.11	1070.37	7489.38	0	60.52	614.11
100002-1换	钢柱拼装	t	1	619.06	128.1	0	183.86	154.98	619.06	128.1	0	183.86	154.98
030504-109+030504-110*2	金属构件场外运输10km以内(实际值:30km)	10t	0.1	371.62	80.21	0	785.67	138.45	37.162	8.021	0	78.567	13.845
小计									1726.592	7625.501	0	322.947	782.935
清单项目综合单价													10457.975000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	104.118	1.3891	144.63		
		技工人工费	元	772.83	1.3588	1050.12		
		高级技工人工费	元	360.342	1.3728	494.68		
		普工人工费(安装)	元	8.4229	1.3891	11.7		
		技工人工费(安装)	元	7.9149	1.3588	10.75		
		高级技工人工费(安装)	元	10.7131	1.3728	14.71		
	材料	镀锌低碳钢丝（综合）	kg	0.225	6.62	1.49		
		镀锌低碳钢丝(综合)	kg	0.179	6.62	1.18		
		钢丝绳 φ12.5mm	m	0.018	5.83	0.1		
		钢柱	t	1	7129.31	7129.31		
		六角螺栓（综合）	kg	5.139	7	35.97		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	18.624	12.8	238.39		
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	2.057	11.44	23.53		
		调平垫铁	kg	19.45	5.19	100.95		
		松杂枋板材(周转材、综合)	m3	0.003	1899	5.7		
		二氧化碳气体	m3	9.316	5.16	48.07		
		其他材料费	元	0.323	1	0.32		
		金属周转材料摊销	kg	0.158	4.5	0.71		
		其它材料费(按百分比计算)	元	39.77	1	39.77		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.021	1556.72	32.69		
		平板拖车组 装载质量M（t） M=20	台班	0.0342	1341.41	45.88		
		二氧化碳气体保护焊机 电流I（A） I=450	台班	0.89	172.97	153.94		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.403	224.42	90.44		

项目编码	010604001002	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	13.035

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
100002-4换	钢梁安装	t	1	951.29	6971.93	0	163.47	568.93	951.29	6971.93	0	163.47	568.93
100002-3换	钢梁拼装	t	1	525.45	91.48	0	235.69	136.02	525.45	91.48	0	235.69	136.02
030504-109+030504-110*2	金属构件场外运输10km以内(实际值:30km)	10t	0.1	371.62	80.21	0	785.67	138.45	37.162	8.021	0	78.567	13.845
小计									1513.902	7071.431	0	477.727	718.795
清单项目综合单价													9781.855000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	98.488	1.3891	136.81		
		技工人工费	元	672.456	1.3588	913.73		
		高级技工人工费	元	310.459	1.3728	426.2		
		普工人工费(安装)	元	8.4229	1.3891	11.7		
		技工人工费(安装)	元	7.9149	1.3588	10.75		
		高级技工人工费(安装)	元	10.7131	1.3728	14.71		
	材料	镀锌低碳钢丝（综合）	kg	0.22	6.62	1.46		
		镀锌低碳钢丝(综合)	kg	0.179	6.62	1.18		
		钢丝绳 φ12.5mm	m	0.018	5.83	0.1		
		钢梁	t	1	6771.12	6771.12		
		六角螺栓（综合）	kg	3.164	7	22.15		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	13.647	12.8	174.68		
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	1.528	11.44	17.48		
		调平垫铁	kg	0.92	5.19	4.77		
		松杂枋板材(周转材、综合)	m3	0.003	1899	5.7		
		二氧化碳气体	m3	6.834	5.16	35.26		
		其他材料费	元	0.323	1	0.32		
		金属周转材料摊销	kg	0.158	4.5	0.71		
		其它材料费(按百分比计算)	元	36.48	1	36.48		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.021	1556.72	32.69		
		平板拖车组 装载质量M（t） M=20	台班	0.0342	1341.41	45.88		
		二氧化碳气体保护焊机 电流I（A） I=450	台班	1.694	172.97	293.01		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.473	224.42	106.15		

项目编码	010609B001002	项目名称	高强螺栓	计量单位	套	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
100003-15换	高强螺栓连接	100套	1	273.2	1347.22	0	558.7	164.93	273.2	1347.22	0	558.7	164.93
小计									273.2	1347.22	0	558.7	164.93
清单项目综合单价													2344.05

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.49347	1.3891	0.69		
		技工人工费	元	1.05539	1.3588	1.43		
		高级技工人工费	元	0.44606	1.3728	0.61		
	材料	高强螺栓（综合）	套	1.04	12.7	13.21		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.2642	1	0.26		
	主材							
	设备							
	机械	高空作业车 提升高度H（m） H≤30	台班	0.0028	1776.81	4.98		
		电动扭力扳手	台班	0.0115	53.21	0.61		

项目编码	010605001002	项目名称	钢板楼板	计量单位	m2	工程量	265

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
100002-33换	钢平台(走道)安装 钢板	t	0.062	1363.95	4853.38	0	36.76	545.34	84.5649	300.90956	0	2.27912	33.81108
小计									84.5649	300.90956	0	2.27912	33.81108
清单项目综合单价													421.56466

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.193554	1.3891	7.21		
		技工人工费	元	36.326912	1.3588	49.36		
		高级技工人工费	元	19.593914	1.3728	26.9		
	材料	镀锌低碳钢丝（综合）	kg	0.62118	6.62	4.11		
		花纹钢板	t	0.0612	4600	281.52		
		六角螺栓（综合）	kg	0.4896	7	3.43		
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	0.439416	11.44	5.03		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.94066	1	2.94		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kVA） E=30				台班	0.013464	167.07		2.25			
项目编码	011407005002	项目名称	金属构件刷防火涂料				计量单位	m2		工程量	248.88		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-48换	薄型(膨胀型）防火涂料 耐火时间H（h）H=2	100m2	0.01	3307.25	4458.37	0	489.41	983.64	33.0725	44.5837	0	4.8941	9.8364
小计									33.0725	44.5837	0	4.8941	9.8364
清单项目综合单价													92.386700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.79303	1.3891		6.66		
		技工人工费				元		14.11707	1.3588		19.18		
		高级技工人工费				元		5.26819	1.3728		7.23		
	材料	钢结构薄型防火涂料				kg		4.85	9		43.65		
		水				m3		0.0125	4.76		0.06		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.8742	1		0.87		
	主材												
	设备												
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3				台班		0.0175	279.66		4.89		
项目编码	011402002002	项目名称	金属面油漆				计量单位	m2		工程量	248.88		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-29	喷石英砂除锈 大型型钢钢结构	10m2	0.1	166.99	99.31	0	94.07	48.03	16.699	9.931	0	9.407	4.803
020005-73+020005-74*1换	金属面 环氧富锌底漆 首遍(实际遍数（遍）:2)	100m2	0.01	868.6	1931.18	0	311.94	308.64	8.686	19.3118	0	3.1194	3.0864
020005-81+020005-82*3	金属面 环氧云铁漆 首遍(实际遍数（遍）:4)	100m2	0.01	1466.49	4185.54	0	504.95	565.89	14.6649	41.8554	0	5.0495	5.6589
020005-97+020005-98*1	金属面 聚硅氧烷面漆 首遍(实际遍数（遍）:2)	100m2	0.01	971.59	4086.56	0	374.78	443.29	9.7159	40.8656	0	3.7478	4.4329
小计									49.7658	111.9638	0	21.3237	17.9812
清单项目综合单价													201.034500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.67954	1.3891		12.06		
		技工人工费				元		13.0459	1.3588		17.73		
		高级技工人工费				元		14.5555	1.3728		19.98		
	材料	石英砂(综合)				m3		0.0194	472.4		9.16		
		环氧云铁漆				kg		1.226	25		30.65		
		环氧富锌底漆				kg		0.576	32		18.43		
		聚硅氧烷面漆				kg		0.3675	108.5		39.87		
		环氧富锌漆稀释剂				kg		0.0313	22		0.69		
		环氧云铁漆稀释剂				kg		0.4905	22		10.79		
		聚硅氧烷漆稀释剂				kg		0.0367	16		0.59		
		喷砂用胶管 中压D40				m		0.0165	31.4		0.52		
		喷砂嘴				个		0.0066	37.6		0.25		
		其它材料费(按百分比计算)				元		1.0102	1		1.01		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25				台班		0.0011	1556.72		1.71		
		除锈喷砂机 输送量Q（m3/min） Q=3				台班		0.0171	72		1.23		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1				台班		0.0531	224.42		11.92		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6				台班		0.0171	378.02		6.46		
项目编码	010516002002	项目名称	预埋铁件				计量单位	t		工程量	1.425		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040206-23换	剪力钉	t	0.501	2333.42	5179.31	0	529.38	808.03	1169.04342	2594.83431	0	265.21938	404.82303
040704-4换	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.501	2393.07	6105.92	0	651.22	875.65	1198.92807	3059.06592	0	326.26122	438.70065
小计									2367.97149	5653.90023	0	591.4806	843.52368
清单项目综合单价													9456.87600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		441.322983	1.3891		613.04		
		技工人工费				元		1289.269616	1.3588		1751.86		
	材料	螺栓(综合)				kg		510.357895	5.66		2888.63		
		低合金钢焊条 E43系列				kg		21.079782	8		168.64		
		低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm				kg		26.358484	6.2		163.42		
		剪力钉				t		0.507356	4750		2409.94		
		其它材料费(按百分比计算)				元		15.946182	1		15.95		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5				台班		0.010007	628.37		6.29		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.010007	558.71		5.59		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=45×35×45				台班		0.219654	16.72		3.67		
		交流电焊机 容量E（kV•A） E=21				台班		2.19654	146.67		322.17		
		交流电焊机 容量E（kV•A） E=40				台班		1.229862	205.71		252.99		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-风雨连廊及云桥
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	196252.28	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-风雨连廊及云桥
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		机械施工土石方工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					196252.28
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	196252.28
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	172600.28
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	23652
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							196252.28

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-风雨连廊及云桥
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-风雨连廊及云桥
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-风雨连廊及云桥
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-风雨连廊及云桥
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-风雨连廊及云桥
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-风雨连廊及云桥
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	213079.93
1	增值税应纳税额	A5	3.02	190249.94
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	22829.99
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	190413.46
合计				403493.39

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-公园设施
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程	7236780.73
2	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程	9777843.06
3	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园林景观智能化	1631049.98
4	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外电气工程	606928.29
5	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观照明工程	447455.27
6	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外给排水工程	621069.84
7	福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观给排水工程	1565916.37
8	暂列金额	0
9	专业工程暂估价	0
10	优质优价奖励费	0
合计		21887043.54

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程　　第 1 页，共 17 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		乔木及灌木					6456857.37	0	
1-1	050102001001	栽植乔木	(1)种类:点景朴树 (2)胸（地）径（cm）:25 (3)高度（cm）:≥800 (4)冠幅（cm）:450-500 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:特选点景树、丛生5分枝、每分枝8-10cm以上、树形优美、树冠饱满匀称、不偏方 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	2	13949.28	27898.56	0	
1-2	050102001002	栽植乔木	(1)种类:点景大腹木棉 (2)胸（地）径（cm）:35 (3)高度（cm）:≥800 (4)冠幅（cm）:≥600 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:特选点景树、实生苗、全冠、不偏方、丰满、适当疏枝、假植苗3年以上、修剪后规格 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	2	9912.95	19825.9	0	
1-3	050102001003	栽植乔木	(1)种类:点景紫花风铃木 (2)胸（地）径（cm）:25 (3)高度（cm）:≥700 (4)冠幅（cm）:450-500 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:特选点景树、实生苗、全冠、不偏方、丰满、适当疏枝、假植苗3年以上、修剪后规格 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	3	16902.53	50707.59	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	050102001004	栽植乔木	(1)种类:点景凤凰木 (2)胸（地）径（cm）:25 (3)高度（cm）:≥800 (4)冠幅（cm）:450-500 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:特选点景树、实生苗、全冠、不偏方、丰满、适当疏枝、假植苗3年以上、修剪后规格 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	3	13876.7	41630.1	0	
1-5	050102001005	栽植乔木	(1)种类:乌桕A (2)胸（地）径（cm）:25 (3)高度（cm）:650-700 (4)冠幅（cm）:400-450 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	5	10848.9	54244.5	0	
1-6	050102001006	栽植乔木	(1)种类:乌桕B (2)胸（地）径（cm）:20 (3)高度（cm）:550-600 (4)冠幅（cm）:350-400 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	12	7178.1	86137.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程　　第 3 页，共 17 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	050102001007	栽植乔木	(1)种类:乌桕C (2)胸（地）径（cm）:丛生 (3)高度（cm）:500-550 (4)冠幅（cm）:450-500 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	6	6251.33	37507.98	0	
1-8	050102001008	栽植乔木	(1)种类:绣球紫花风铃木A (2)胸（地）径（cm）:22 (3)高度（cm）:500-550 (4)冠幅（cm）:400-450 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	17	14845.6	252375.2	0	
1-9	050102001009	栽植乔木	(1)种类:绣球紫花风铃木B (2)胸（地）径（cm）:18 (3)高度（cm）:450-500 (4)冠幅（cm）:350-400 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	30	11464.42	343932.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	050102001010	栽植乔木	(1)种类:黄花风铃木 (2)胸（地）径（cm）:18 (3)高度（cm）:500-550 (4)冠幅（cm）:350-400 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	10	3355.17	33551.7	0	
1-11	050102001011	栽植乔木	(1)种类:大花第伦桃 (2)胸（地）径（cm）:18 (3)高度（cm）:550-600 (4)冠幅（cm）:350-400 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	18	3355.17	60393.06	0	
1-12	050102001012	栽植乔木	(1)种类:宫粉紫荆A (2)胸（地）径（cm）:20 (3)高度（cm）:500-550 (4)冠幅（cm）:350-400 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	6	4513.63	27081.78	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程　　第 5 页，共 17 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-13	050102001013	栽植乔木	(1)种类:宫粉紫荆B (2)胸（地）径（cm）:15 (3)高度（cm）:450-500 (4)冠幅（cm）:350-400 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	14	3374.92	47248.88	0	
1-14	050102001014	栽植乔木	(1)种类:蓝花楹 (2)胸（地）径（cm）:18 (3)高度（cm）:550-600 (4)冠幅（cm）:350-400 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	12	6830.56	81966.72	0	
1-15	050102001015	栽植乔木	(1)种类:凤凰木A (2)胸（地）径（cm）:22 (3)高度（cm）:650-700 (4)冠幅（cm）:450-500 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	9	10848.9	97640.1	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-16	050102001016	栽植乔木	(1)种类:凤凰木B (2)胸（地）径（cm）:18 (3)高度（cm）:550-600 (4)冠幅（cm）:400-450 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	21	7583.57	159254.97	0	
1-17	050102001017	栽植乔木	(1)种类:铁冬青 (2)胸（地）径（cm）:20 (3)高度（cm）:550-600 (4)冠幅（cm）:400-450 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	8	8799.95	70399.6	0	
1-18	050102001018	栽植乔木	(1)种类:白兰 (2)胸（地）径（cm）:15 (3)高度（cm）:450-500 (4)冠幅（cm）:300-350 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	25	2911.53	72788.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-19	050102001019	栽植乔木	(1)种类:小叶榄仁 (2)胸（地）径（cm）:20 (3)高度（cm）:650-700 (4)冠幅（cm）:450-500 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	69	7782.83	537015.27	0	
1-20	050102001020	栽植乔木	(1)种类:无忧树 (2)胸（地）径（cm）:15 (3)高度（cm）:450-500 (4)冠幅（cm）:300-350 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	18	4719.31	84947.58	0	
1-21	050102001021	栽植乔木	(1)种类:红花玉蕊 (2)胸（地）径（cm）:13 (3)高度（cm）:450-500 (4)冠幅（cm）:300-350 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	17	3557.61	60479.37	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-22	050102001022	栽植乔木	(1)种类:异叶南洋杉 (2)胸（地）径（cm）:20 (3)高度（cm）:650-700 (4)冠幅（cm）:350-400 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	18	3471.01	62478.18	0	
1-23	050102001023	栽植乔木	(1)种类:尖叶杜英 (2)胸（地）径（cm）:18 (3)高度（cm）:500-550 (4)冠幅（cm）:250-300 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	15	4629.48	69442.2	0	
1-24	050102001024	栽植乔木	(1)种类:香樟A (2)胸（地）径（cm）:22 (3)高度（cm）:650-700 (4)冠幅（cm）:350-400 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	12	4187.72	50252.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-25	050102001025	栽植乔木	(1)种类:香樟B (2)胸（地）径（cm）:28 (3)高度（cm）:600-650 (4)冠幅（cm）:350-400 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝、修剪后规格 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	45	7276.01	327420.45	0	
1-26	050102001026	栽植乔木	(1)种类:广东含笑 (2)胸（地）径（cm）:12 (3)高度（cm）:300-350 (4)冠幅（cm）:250-300 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝、修剪后规格 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	18	2051.18	36921.24	0	
1-27	050102001027	栽植乔木	(1)种类:桂花 (2)胸（地）径（cm）:12 (3)高度（cm）:280-300 (4)冠幅（cm）:250-300 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝、修剪后规格 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	25	2514.57	62864.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-28	050102001028	栽植乔木	(1)种类:大花紫薇 (2)胸（地）径（cm）:15 (3)高度（cm）:400-450 (4)冠幅（cm）:250-300 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:全冠、不偏方、丰满、适当疏枝、修剪后规格 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	9	3027.38	27246.42	0	
1-29	050102002001	栽植灌木	(1)种类:鸡蛋花（红花） (2)胸（地）径（cm）:10-15 (3)高度(cm)::150-220 (4)冠幅（cm）:180-250 (5)养护期:成活期养护12个月 (6)其他:丛生5分枝以上，全冠、树形优美、丰满、适当疏枝 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	8	2608.07	20864.56	0	
1-30	050102002002	栽植灌木	(1)种类:黄蝉 (2)高度(cm)::150-220 (3)冠幅（cm）:180-250 (4)养护期:成活期养护12个月 (5)其他:丛生5分枝以上，全冠、树形优美、丰满、适当疏枝 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	69	89.65	6185.85	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程　　第 11 页，共 17 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-31	050102002003	栽植灌木	(1)种类:紫薇 (2)高度(cm)::250-300 (3)冠幅（cm）:200-250 (4)养护期:成活期养护12个月 (5)其他:丛生5分枝以上，全冠、树形优美、丰满、适当疏枝 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	45	144.76	6514.2	0	
1-32	050102002004	栽植灌木	(1)种类:丝兰 (2)高度(cm)::60-80 (3)冠幅（cm）:60-80 (4)养护期:成活期养护12个月 (5)其他:冠幅饱满 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	18	67.01	1206.18	0	
1-33	050102002005	栽植灌木	(1)种类:小叶黄杨球 (2)高度(cm)::80-100 (3)冠幅（cm）:80-100 (4)养护期:成活期养护12个月 (5)其他:冠幅饱满 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	10	75.84	758.4	0	
1-34	050102002006	栽植灌木	(1)种类:粉叶金花球 (2)高度(cm)::120-150 (3)冠幅（cm）:120-150 (4)养护期:成活期养护12个月 (5)其他:冠幅饱满 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	68	262.91	17877.88	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程　　第 12 页，共 17 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-35	050102002007	栽植灌木	(1)种类:金森女贞球 (2)高度(cm)::80-100 (3)冠幅（cm）:80-100 (4)养护期:成活期养护12个月 (5)其他:冠幅饱满 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	30	218.49	6554.7	0	
1-36	050102002008	栽植灌木	(1)种类:金边黄杨球 (2)高度(cm):80-100 (3)冠幅（cm）:80-100 (4)养护期:成活期养护12个月 (5)其他:冠幅饱满 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	株	17	273.39	4647.63	0	
1-37	050102002009	栽植灌木	(1)种类:三角梅 (2)密度:25株/m2，范围内满铺 (3)胸（地）径（cm）:三年生 (4)高度(cm):55 (5)冠幅(cm):30 (6)养护期:12个月 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	894	413.03	369248.82	0	
1-38	050102002010	栽植灌木	(1)种类:变色木 (2)密度:36株/m2，范围内满铺 (3)胸（地）径（cm）:三年生 (4)高度(cm):50 (5)冠幅(cm):30 (6)养护期:12个月 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	13	393.16	5111.08	0	
1-39	050102002011	栽植灌木	(1)种类:炮仗花+凌霄 (2)密度:16株/m2，范围内满铺 (3)高度(cm):200 (4)养护期:12个月 (5)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	372	518.34	192822.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程　　第 13 页，共 17 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-40	050102002012	栽植灌木	(1)种类:百子莲 (2)密度:36株/m2,范围内满铺 (3)高度(cm):40 (4)冠幅(cm):25-30 (5)养护期:12个月 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	578	393.16	227246.48	0	
1-41	050102002013	栽植灌木	(1)种类:红彩叶草 (2)密度:49株/m2,范围内满铺 (3)高度(cm):30 (4)冠幅(cm):20 (5)养护期:12个月 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	8	305.84	2446.72	0	
1-42	050102002014	栽植灌木	(1)种类:翠芦莉 (2)密度:25株/m2,范围内满铺 (3)高度(cm):50 (4)冠幅(cm):30 (5)养护期:12个月 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	199	175.52	34928.48	0	
1-43	050102002015	栽植灌木	(1)种类:肾蕨 (2)密度:49株/m2,范围内满铺 (3)高度(cm):45 (4)冠幅(cm):25 (5)养护期:12个月 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	87	238.72	20768.64	0	
1-44	050102002016	栽植灌木	(1)种类:蜘蛛兰 (2)密度:16株/m2,范围内满铺 (3)高度(cm):45 (4)冠幅(cm):25 (5)养护期:12个月 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	194	103.5	20079	0	
1-45	050102002017	栽植灌木	(1)种类:迷迭香 (2)密度:64株/m2,范围内满铺 (3)高度(cm):30 (4)冠幅(cm):20 (5)养护期:12个月 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	49	519.4	25450.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程　　第 14 页，共 17 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-46	050102002018	栽植灌木	(1)种类:萼距花 (2)密度:36株/m2,范围内满铺 (3)高度(cm):45 (4)冠幅(cm):25 (5)养护期:12个月 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	684	211.02	144337.68	0	
1-47	050102002019	栽植灌木	(1)种类:蓝花鼠尾草 (2)密度:25株/m2,范围内满铺 (3)高度(cm):20-25 (4)冠幅(cm):15-20 (5)养护期:12个月 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	521	247.33	128858.93	0	
1-48	050102002020	栽植灌木	(1)种类:血草 (2)密度:64株/m2,范围内满铺 (3)高度(cm):20-30 (4)冠幅(cm):15-20 (5)养护期:12个月 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	68	223.16	15174.88	0	
1-49	050102002021	栽植灌木	(1)种类:金叶石菖蒲 (2)密度:49株/m2,范围内满铺 (3)高度(cm):15-20 (4)冠幅(cm):15-20 (5)养护期:12个月 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	115	359.97	41396.55	0	
1-50	050102002022	栽植灌木	(1)种类:金边阔叶麦冬 (2)密度:49株/m2,范围内满铺 (3)高度(cm):25-30 (4)冠幅(cm):20-25 (5)养护期:12个月 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	363	354.56	128705.28	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程　　第 15 页，共 17 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-51	050102002023	栽植灌木	(1)种类:鸢尾 (2)密度:64株/m2，范围内满铺 (3)高度(cm):35 (4)冠幅(cm):20 (5)养护期:12个月 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	228	250.73	57166.44	0	
1-52	050102002024	栽植灌木	(1)种类:鹤望兰 (2)密度:9株/m2，范围内满铺 (3)高度(cm):100 (4)养护期:12个月 (5)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	16	1039.75	16636	0	
1-53	050102002025	栽植灌木	(1)种类:黄彩叶草 (2)密度:49株/m2，范围内满铺 (3)高度(cm):30 (4)冠幅(cm):20 (5)养护期:12个月 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	27	197.58	5334.66	0	
1-54	050102002026	栽植灌木	(1)种类:龙船花 (2)密度:36株/m2，范围内满铺 (3)高度(cm):55 (4)冠幅(cm):30 (5)养护期:12个月 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	129	521.22	67237.38	0	
1-55	050102002027	栽植灌木	(1)种类:金森女贞 (2)密度:36株/m2，范围内满铺 (3)高度(cm):45 (4)冠幅(cm):30 (5)养护期:12个月 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	743	163.3	121331.9	0	
1-56	050102002028	栽植灌木	(1)种类:粉叶金花 (2)密度:4株/m2，范围内满铺 (3)高度(cm):60-80 (4)冠幅(cm):40-60 (5)养护期:12个月 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	361	1313.72	474252.92	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程　　第 16 页，共 17 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-57	050102002029	栽植灌木	(1)种类:福禄考 (2)密度:64株/m2，范围内满铺 (3)高度(cm):30-35 (4)冠幅(cm):20-25 (5)养护期:12个月 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	78	187.1	14593.8	0	
1-58	050102012001	铺种草皮	(1)草皮种类:大叶油草 (2)铺种方式:草卷满铺 (3)养护期:12个月 (4)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	254	47.74	12125.96	0	
1-59	050102012002	铺种草皮	(1)草皮种类:花镜 (2)铺种方式:满铺 (3)养护期:12个月 (4)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	348	319.44	111165.12	0	
1-60	050102012003	铺种草皮	(1)草皮种类:草坪 (2)铺种方式:阳光充足处用台湾草，树林下用大叶油草，满铺不留缝 (3)养护期:12个月 (4)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	11580	48.3	559314	0	
1-61	050102011001	立体绿化	(1)模块式立体绿化 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	400	1136.75	454700	0	
1-62	050301005001	点风景石	(1)石料种类:青石大小组合，每组5块 (2)石料规格、重量:大型石头每块长1.2-1.8m，宽0.6-1.2m，高1-1.2m，形态美观（占比10%）；中型石头每块长0.6-1.2m，宽0.5-0.8m，高0.5-1m，形态美观（占比30%）；小型石头每块长0.3-0.6,宽0.3-0.5m，高0.3-0.5m，形态美观（占比60%） (3)具体详见施工图及满足技术、规范要求	组	5	8691.36	43456.8	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-63	050101009001	种植土回(换)填	(1)土石方回填夯实，密实度≥93% (2)填方材料品种:种植土 (3)填方来源、运距:自行评估场内存土点取土或购土需求，根据现场实际情况协调综合考虑 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	5373	39.96	214705.08	0	
2		苗木迁移及砍伐					123496.12	0	
2-1	050101001001	砍伐乔木	(1)树干胸径:投标人综合考虑 (2)含砍伐、截干、清理树头、树根、外运、弃置或回收等 (3)具体详见施工图及满足技术、规范要求	项	1	69987.14	69987.14	0	
2-2	050101002001	迁移	(1)树干胸径:投标人综合考虑 (2)含起挖、运输、种植、养护等 (3)具体详见施工图及满足技术、规范要求	项	1	53508.98	53508.98	0	
合计							6580353.49	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	050102001001	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-131换	种植乔木(米径) 25cm以内	株	1	241.79	12697.39	0	87.33	693.93	241.79	12697.39	0	87.33	693.93
050011-3	单排、独立乔木类养护(米径) 50cm以内	100株·月	0.03	1620.01	257.78	0	469.39	400.91	48.6003	7.7334	0	14.0817	12.0273
050011-3换	单排、独立乔木类养护(米径) 50cm以内 ^ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	953.81	154.67	0	281.64	236.54	85.8429	13.9203	0	25.3476	21.2886
小计									376.2332	12719.0437	0	126.7593	727.2459

清单项目综合单价　　13949.2821

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	34.9869	1.3891	48.6		
		普工人工费	元	198.26642	1.3631	270.26		
		技工人工费	元	43.05	1.3328	57.38		
	材料	点景朴树 胸径25cm 高度≥8m，冠幅4.5-5.0m	株	1.15	11000	12650		
		有机肥	kg	13	0.36	4.68		
		肥料	kg	2.480856	2	4.96		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.228648	25	5.72		
		水	m3	2.130912	4.76	10.14		
		水	m3	0.995	4.76	4.74		
		其它材料费(按百分比计算)	元	38.8128	1	38.81		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量12t	台班	0.06	1139.76	68.39		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.0462	535.94	24.76		
		洒水车 罐容量8000L	台班	0.027	701.7	18.95		
		手动油锯机	台班	0.1806	33.63	6.07		
		高空作业车 提升高度9m	台班	0.0126	682.14	8.59		

项目编码	050102001002	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-133换	种植乔木(米径) 35cm以内	株	1	326.91	8683.29	0	157.25	516.66	326.91	8683.29	0	157.25	516.66
050011-3	单排、独立乔木类养护(米径) 50cm以内	100株·月	0.03	1620.01	257.78	0	469.39	400.91	48.6003	7.7334	0	14.0817	12.0273
050011-3换	单排、独立乔木类养护(米径) 50cm以内 ^ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	953.81	154.67	0	281.64	236.54	85.8429	13.9203	0	25.3476	21.2886
小计									461.3532	8704.9437	0	196.6793	549.9759

清单项目综合单价　　9912.9521

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	214.6269	1.3891	298.14		
		技工人工费	元	56.94	1.3588	77.37		
		普工人工费	元	62.97642	1.3631	85.84		
	材料	镀锌铁丝（综合）	kg	2	6.05	12.1		
		胶管(水管)	m	1.5	3.5	5.25		
		点景大腹木棉 胸径35cm 高度≥8m，冠幅≥6m	株	1.15	7500	8625		
		有机肥	kg	15	0.36	5.4		
		肥料	kg	2.480856	2	4.96		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.228648	25	5.72		
		水	m3	4.140912	4.76	19.71		
		其它材料费(按百分比计算)	元	26.8028	1	26.8		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.068	1365.8	92.87		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.0462	535.94	24.76		
		洒水车 罐容量8000L	台班	0.091	707.4	64.37		
		手动油锯机	台班	0.1806	33.63	6.07		
		高空作业车 提升高度9m	台班	0.0126	682.14	8.59		

项目编码	050102001003	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-131换	种植乔木(米径) 25cm以内	株	1	241.79	15581.02	0	87.33	838.12	241.79	15581.02	0	87.33	838.12
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	401.6	255.62	29.9373	5.4411	0	12.048	7.6686
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	240.96	153.37	53.8875	9.7938	0	21.6864	13.8033
小计									325.6148	15596.2549	0	121.0644	859.5919

清单项目综合单价　　16902.5260

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	196.78556	1.3631	268.24		
		技工人工费	元	43.05	1.3328	57.38		
	材料	点景紫花风铃木 胸径25cm 高度≥7m，冠幅4.5-56m	株	1.15	13500	15525		
		有机肥	kg	13	0.36	4.68		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.240428	4.76	5.9		
		水	m3	0.995	4.76	4.74		
		其它材料费(按百分比计算)	元	47.1865	1	47.19		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量12t	台班	0.06	1139.76	68.39		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.04284	531.55	22.77		
		洒水车 罐容量8000L	台班	0.027	701.7	18.95		
		手动油锯机	台班	0.1596	33.11	5.28		
		高空作业车 提升高度9m	台班	0.0084	675.98	5.68		

项目编码	050102001004	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-131换	种植乔木(米径) 25cm以内	株	1	241.79	12697.39	0	87.84	693.97	241.79	12697.39	0	87.84	693.97
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	417.57	256.69	29.9373	5.4411	0	12.5271	7.7007

工程量清单综合单价分析表

050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	250.54	154.02	53.8875	9.7938	0	22.5486	13.8618
小计									325.6148	12712.6249	0	122.9157	715.5325
清单项目综合单价													13876.6879
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		196.78556	1.3631		268.24		
		技工人工费				元		43.05	1.3328		57.38		
	材料	点景凤凰木 胸径25cm 高度≥8m，冠幅4.5-56m				株		1.15	11000		12650		
		有机肥				kg		13	0.36		4.68		
		肥料				kg		2.09706	2		4.19		
		杀虫药剂(综合)				kg		0.182028	25		4.55		
		水				m3		2.235428	4.76		10.64		
		其它材料费(按百分比计算)				元		38.5665	1		38.57		
	主材												
	设备												
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班		0.027	737.24		19.91		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班		0.06	1132.2		67.93		
		手动油锯机				台班		0.1596	35		5.59		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.04284	558.71		23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9				台班		0.0084	661.27		5.55		
项目编码	050102001005	项目名称		栽植乔木				计量单位	株		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	250.54	154.02	53.8875	9.7938	0	22.5486	13.8618
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	417.57	256.69	29.9373	5.4411	0	12.5271	7.7007
050010-131换	种植乔木(米径) 25cm以内	株	1	241.79	9813.77	0	87.84	549.79	241.79	9813.77	0	87.84	549.79
小计									325.6148	9829.0049	0	122.9157	571.3525
清单项目综合单价													10848.8879
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		196.78556	1.3631		268.24		
		技工人工费				元		43.05	1.3328		57.38		
	材料	乌桕A 胸径25cm 高度6-6.5m，冠幅4-4.5m				株		1.15	8500		9775		
		有机肥				kg		13	0.36		4.68		
		肥料				kg		2.09706	2		4.19		
		杀虫药剂(综合)				kg		0.182028	25		4.55		
		水				m3		2.235428	4.76		10.64		
		其它材料费(按百分比计算)				元		29.9365	1		29.94		
	主材												
	设备												
	机械	手动油锯机				台班		0.1596	35		5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班		0.027	737.24		19.91		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班		0.06	1132.2		67.93		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.04284	558.71		23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9				台班		0.0084	661.27		5.55		
项目编码	050102001006	项目名称		栽植乔木				计量单位	株		工程量	12	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	250.54	154.02	53.8875	9.7938	0	22.5486	13.8618
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	417.57	256.69	29.9373	5.4411	0	12.5271	7.7007
050010-130换	种植乔木(米径) 20cm以内	株	1	189.55	6406.62	0	60.14	366.08	189.55	6406.62	0	60.14	366.08
小计									273.3748	6421.8549	0	95.2157	387.6425
清单项目综合单价													7178.0879
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		167.95556	1.3631		228.94		
		技工人工费				元		33.34	1.3328		44.44		
	材料	乌桕B 胸径20cm 高度5.5-6m，冠幅3.5-4m				株		1.1	5800		6380		
		有机肥				kg		12	0.36		4.32		
		肥料				kg		2.09706	2		4.19		
		杀虫药剂(综合)				kg		0.182028	25		4.55		
		水				m3		1.240428	4.76		5.9		
		水				m3		0.66	4.76		3.14		
		其它材料费(按百分比计算)				元		19.7465	1		19.75		
	主材												
	设备												
	机械	手动油锯机				台班		0.1596	35		5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班		0.019	737.24		14.01		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班		0.048	961.07		46.13		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.04284	558.71		23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9				台班		0.0084	661.27		5.55		
项目编码	050102001007	项目名称		栽植乔木				计量单位	株		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	250.54	154.02	53.8875	9.7938	0	22.5486	13.8618
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	417.57	256.69	29.9373	5.4411	0	12.5271	7.7007
050010-130换	种植乔木(米径) 20cm以内	株	1	189.55	5523.98	0	60.14	321.95	189.55	5523.98	0	60.14	321.95
小计									273.3748	5539.2149	0	95.2157	343.5125
清单项目综合单价													6251.3179
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		167.95556	1.3631		228.94		
		技工人工费				元		33.34	1.3328		44.44		
	材料	乌桕C 丛生 高度5-5.5m，冠幅4.5-5m						1.1	5000		5500		
		有机肥				kg		12	0.36		4.32		
		肥料				kg		2.09706	2		4.19		
		杀虫药剂(综合)				kg		0.182028	25		4.55		
		水				m3		1.900428	4.76		9.05		
		其它材料费(按百分比计算)				元		17.1065	1		17.11		
费用明细													

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材								
	设备								
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	35	5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.019	737.24	14.01		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.048	961.07	46.13		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	558.71	23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	661.27	5.55		

项目编码	050102001008	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^（成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	250.54	154.02	53.8875	9.7938	0	22.5486	13.8618
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	417.57	256.69	29.9373	5.4411	0	12.5271	7.7007
050010-131换	种植乔木(米径) 25cm以内	株	1	241.79	13620.15	0	87.84	740.11	241.79	13620.15	0	87.84	740.11
小计									325.6148	13635.3849	0	122.9157	761.6725
清单项目综合单价													14845.5879

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	196.78556	1.3631	268.24		
		技工人工费	元	43.05	1.3328	57.38		
	材料	绣球紫花风铃木A 胸径22cm 高度5-5.5m，冠幅4-4.5m	株	1.15	11800	13570		
		有机肥	kg	13	0.36	4.68		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.240428	4.76	5.9		
		水	m3	0.995	4.76	4.74		
		其它材料费(按百分比计算)	元	41.3265	1	41.33		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	35	5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.027	737.24	19.91		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.06	1132.2	67.93		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	558.71	23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	661.27	5.55		

项目编码	050102001009	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^（成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.1	598.75	108.82	0	250.54	154.02	59.875	10.882	0	25.054	15.402
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.1	997.91	181.37	0	417.57	256.69	99.791	18.137	0	41.757	25.669
050010-130换	种植乔木(米径) 20cm以内	株	1	189.55	10488.83	0	60.14	570.19	189.55	10488.83	0	60.14	570.19
小计									349.216	10517.849	0	126.951	611.261
清单项目综合单价													11605.277

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	167.95556	1.3631	228.94		
		技工人工费	元	33.34	1.3328	44.44		
	材料	绣球紫花风铃木B 胸径18cm 高度4.5-5m，冠幅3.5-4m	株	1.1	9500	10450		
		有机肥	kg	12	0.36	4.32		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.900428	4.76	9.05		
		其它材料费(按百分比计算)	元	31.9565	1	31.96		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	35	5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.019	737.24	14.01		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.048	961.07	46.13		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	558.71	23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	661.27	5.55		

项目编码	050102001010	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^（成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.1	598.75	108.82	0	250.54	154.02	59.875	10.882	0	25.054	15.402
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.1	997.91	181.37	0	417.57	256.69	99.791	18.137	0	41.757	25.669
050010-130换	种植乔木(米径) 20cm以内	株	1	189.55	2765.73	0	60.14	184.04	189.55	2765.73	0	60.14	184.04
小计									349.216	2794.749	0	126.951	225.111
清单项目综合单价													3496.027

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	167.95556	1.3631	228.94		
		技工人工费	元	33.34	1.3328	44.44		
	材料	黄花风铃木 胸径18cm 高度5-5.5m，冠幅3.5-4m	株	1.1	2500	2750		
		有机肥	kg	12	0.36	4.32		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.900428	4.76	9.05		
		其它材料费(按百分比计算)	元	8.8565	1	8.86		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	35	5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.019	737.24	14.01		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.048	961.07	46.13		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	558.71	23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	661.27	5.55		

项目编码	050102001011	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	18

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^（成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	250.54	154.02	53.8875	9.7938	0	22.5486	13.8618
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	417.57	256.69	29.9373	5.4411	0	12.5271	7.7007
050010-130换	种植乔木(米径) 20cm以内	株	1	189.55	2765.73	0	60.14	184.04	189.55	2765.73	0	60.14	184.04
小计									273.3748	2780.9649	0	95.2157	205.6025
清单项目综合单价													3355.1579

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	167.95556	1.3631	228.94		
		技工人工费	元	33.34	1.3328	44.44		
	材料	大花第伦桃 胸径18cm 高度5.5-6m，冠幅3.5-4m	株	1.1	2500	2750		
		有机肥	kg	12	0.36	4.32		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.900428	4.76	9.05		
		其它材料费(按百分比计算)	元	8.8565	1	8.86		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	35	5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.019	737.24	14.01		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.048	961.07	46.13		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	558.71	23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	661.27	5.55		

项目编码	050102001012	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^（成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	250.54	154.02	53.8875	9.7938	0	22.5486	13.8618
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	417.57	256.69	29.9373	5.4411	0	12.5271	7.7007
050010-130换	种植乔木(米径) 20cm以内	株	1	189.55	3869.03	0	60.14	239.2	189.55	3869.03	0	60.14	239.2
小计									273.3748	3884.2649	0	95.2157	260.7625
清单项目综合单价													4513.6179

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	167.95556	1.3631	228.94		
		技工人工费	元	33.34	1.3328	44.44		
	材料	宫粉紫荆A 胸径20cm 高度5-5.5m，冠幅3.5-4m	株	1.1	3500	3850		
		有机肥	kg	12	0.36	4.32		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.900428	4.76	9.05		
		其它材料费(按百分比计算)	元	12.1565	1	12.16		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	35	5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.019	737.24	14.01		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.048	961.07	46.13		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	558.71	23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	661.27	5.55		

项目编码	050102001013	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^（成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	250.54	154.02	53.8875	9.7938	0	22.5486	13.8618
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	417.57	256.69	29.9373	5.4411	0	12.5271	7.7007
050010-129换	种植乔木(米径) 15cm以内	株	1	121.48	2874.15	0	49.79	173.79	121.48	2874.15	0	49.79	173.79
小计									205.3048	2889.3849	0	84.8657	195.3525
清单项目综合单价													3374.9079

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	130.24556	1.3631	177.54		
		技工人工费	元	20.83	1.3328	27.76		
	材料	宫粉紫荆B 胸径15cm 高度4.5-5m，冠幅3.5-4m	株	1.1	2600	2860		
		有机肥	kg	10	0.36	3.6		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.240428	4.76	5.9		
		水	m3	0.41	4.76	1.95		
		其它材料费(按百分比计算)	元	9.1865	1	9.19		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	35	5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.018	737.24	13.27		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.038	961.07	36.52		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	558.71	23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	661.27	5.55		

项目编码	050102001014	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^（成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	250.54	154.02	53.8875	9.7938	0	22.5486	13.8618
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	417.57	256.69	29.9373	5.4411	0	12.5271	7.7007
050010-130换	种植乔木(米径) 20cm以内	株	1	189.55	6075.63	0	60.14	349.53	189.55	6075.63	0	60.14	349.53
小计									273.3748	6090.8649	0	95.2157	371.0925
清单项目综合单价													6830.5479

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	167.95556	1.3631	228.94		
		技工人工费	元	33.34	1.3328	44.44		
		蓝花楹 胸径18cm 高度5.5-65m，冠幅3.5-4m	株	1.1	5500	6050		
		有机肥	kg	12	0.36	4.32		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
	....							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.900428	4.76	9.05		
		其它材料费(按百分比计算)	元	18.7565	1	18.76		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	35	5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.019	737.24	14.01		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.048	961.07	46.13		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	558.71	23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	661.27	5.55		

项目编码	050102001015	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^（成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	250.54	154.02	53.8875	9.7938	0	22.5486	13.8618
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	417.57	256.69	29.9373	5.4411	0	12.5271	7.7007
050010-131换	种植乔木(米径) 25cm以内	株	1	241.79	9813.77	0	87.84	549.79	241.79	9813.77	0	87.84	549.79
小计									325.6148	9829.0049	0	122.9157	571.3525
清单项目综合单价													10848.8879

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	196.78556	1.3631	268.24		
		技工人工费	元	43.05	1.3328	57.38		
	材料	凤凰木A 胸径22cm 高度6.5-7m，冠幅4-4.5m	株	1.15	8500	9775		
		有机肥	kg	13	0.36	4.68		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.240428	4.76	5.9		
		水	m3	0.995	4.76	4.74		
		其它材料费(按百分比计算)	元	29.9365	1	29.94		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	35	5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.027	737.24	19.91		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.06	1132.2	67.93		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	558.71	23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	661.27	5.55		

项目编码	050102001016	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^（成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	250.54	154.02	53.8875	9.7938	0	22.5486	13.8618
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	417.57	256.69	29.9373	5.4411	0	12.5271	7.7007
050010-130换	种植乔木(米径) 20cm以内	株	1	189.55	6792.78	0	60.14	385.39	189.55	6792.78	0	60.14	385.39
小计									273.3748	6808.0149	0	95.2157	406.9525
清单项目综合单价													7583.5579

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	167.95556	1.3631	228.94		
		技工人工费	元	33.34	1.3328	44.44		
	材料	凤凰木B 胸径18cm 高度5.5-6m，冠幅4-4.5m	株	1.1	6150	6765		
		有机肥	kg	12	0.36	4.32		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.900428	4.76	9.05		
		其它材料费(按百分比计算)	元	20.9065	1	20.91		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	35	5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.019	737.24	14.01		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.048	961.07	46.13		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	558.71	23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	661.27	5.55		

项目编码	050102001017	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^（成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	250.54	154.02	53.8875	9.7938	0	22.5486	13.8618
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	417.57	256.69	29.9373	5.4411	0	12.5271	7.7007
050010-130换	种植乔木(米径) 20cm以内	株	1	189.55	7951.24	0	60.14	443.31	189.55	7951.24	0	60.14	443.31
小计									273.3748	7966.4749	0	95.2157	464.8725
清单项目综合单价													8799.9379

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	167.95556	1.3631	228.94		
		技工人工费	元	33.34	1.3328	44.44		
	材料	铁冬青 胸径20cm 高度5.5-6m，冠幅4-4.5m	株	1.1	7200	7920		
		有机肥	kg	12	0.36	4.32		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.900428	4.76	9.05		
		其它材料费(按百分比计算)	元	24.3665	1	24.37		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	35	5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.019	737.24	14.01		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.048	961.07	46.13		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	558.71	23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	661.27	5.55		

项目编码	050102001018	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	250.54	154.02	53.8875	9.7938	0	22.5486	13.8618
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	417.57	256.69	29.9373	5.4411	0	12.5271	7.7007
050010-129换	种植乔木(米径) 15cm以内	株	1	121.48	2432.83	0	49.79	151.72	121.48	2432.83	0	49.79	151.72
小计									205.3048	2448.0649	0	84.8657	173.2825
清单项目综合单价													2911.5179

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	130.24556	1.3631	177.54		
		技工人工费	元	20.83	1.3328	27.76		
	材料	白兰 胸径15cm 高度4.5-5m，冠幅3-3.5m	株	1.1	2200	2420		
		有机肥	kg	10	0.36	3.6		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.240428	4.76	5.9		
		水	m3	0.41	4.76	1.95		
		其它材料费(按百分比计算)	元	7.8665	1	7.87		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	35	5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.018	737.24	13.27		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.038	961.07	36.52		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	558.71	23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	661.27	5.55		

项目编码	050102001019	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	250.54	154.02	53.8875	9.7938	0	22.5486	13.8618
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	417.57	256.69	29.9373	5.4411	0	12.5271	7.7007
050010-130换	种植乔木(米径) 20cm以内	株	1	189.55	6982.55	0	60.14	394.88	189.55	6982.55	0	60.14	394.88
小计									273.3748	6997.7849	0	95.2157	416.4425
清单项目综合单价													7782.8179

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	167.95556	1.3631	228.94		
		技工人工费	元	33.34	1.3328	44.44		
	材料	小叶榄仁 胸径20cm 高度6.5-7m，冠幅4.5-5m	株	1.1	6322	6954.2		
		有机肥	kg	12	0.36	4.32		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.900428	4.76	9.05		
		其它材料费(按百分比计算)	元	21.4665	1	21.47		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	35	5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.019	737.24	14.01		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.048	961.07	46.13		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	558.71	23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	661.27	5.55		

项目编码	050102001020	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	250.54	154.02	53.8875	9.7938	0	22.5486	13.8618
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	417.57	256.69	29.9373	5.4411	0	12.5271	7.7007
050010-129换	种植乔木(米径) 15cm以内	株	1	121.48	4154.53	0	49.79	237.8	121.48	4154.53	0	49.79	237.8
小计									205.3048	4169.7649	0	84.8657	259.3625
清单项目综合单价													4719.2979

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	130.24556	1.3631	177.54		
		技工人工费	元	20.83	1.3328	27.76		
	材料	无忧树 胸径15cm 高度4.5-5m，冠幅3-3.5m	株	1.1	3760.5	4136.55		
		有机肥	kg	10	0.36	3.6		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.240428	4.76	5.9		
		水	m3	0.41	4.76	1.95		
		其它材料费(按百分比计算)	元	13.0165	1	13.02		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	35	5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.018	737.24	13.27		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.038	961.07	36.52		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	558.71	23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	661.27	5.55		

项目编码	050102001021	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	250.54	154.02	53.8875	9.7938	0	22.5486	13.8618
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	417.57	256.69	29.9373	5.4411	0	12.5271	7.7007
050010-129换	种植乔木(米径) 15cm以内	株	1	121.48	3048.14	0	49.79	182.49	121.48	3048.14	0	49.79	182.49
小计									205.3048	3063.3749	0	84.8657	204.0525
清单项目综合单价													3557.5979

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	130.24556	1.3631	177.54		
		技工人工费	元	20.83	1.3328	27.76		
		红花玉蕊 胸径13cm 高度4.5-5m，冠幅3-3.5m	株	1.1	2757.7	3033.47		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	有机肥	kg	10	0.36	3.6		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.240428	4.76	5.9		
		水	m3	0.41	4.76	1.95		
		其它材料费(按百分比计算)	元	9.7065	1	9.71		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	35	5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.018	737.24	13.27		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.038	961.07	36.52		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	558.71	23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	661.27	5.55		

项目编码	050102001022	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ~ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	250.54	154.02	53.8875	9.7938	0	22.5486	13.8618
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	417.57	256.69	29.9373	5.4411	0	12.5271	7.7007
050010-130换	种植乔木(米径) 20cm以内	株	1	189.55	2876.06	0	60.14	189.55	189.55	2876.06	0	60.14	189.55
小计									273.3748	2891.2949	0	95.2157	211.1125
清单项目综合单价													3470.9979

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	167.95556	1.3631	228.94		
		技工人工费	元	33.34	1.3328	44.44		
	材料	异叶南洋杉 胸径20cm 高度6.5-7m，冠幅3.5-4m	株	1.1	2600	2860		
		有机肥	kg	12	0.36	4.32		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.900428	4.76	9.05		
		其它材料费(按百分比计算)	元	9.1865	1	9.19		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	35	5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.019	737.24	14.01		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.048	961.07	46.13		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	558.71	23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	661.27	5.55		

项目编码	050102001023	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ~ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	250.54	154.02	53.8875	9.7938	0	22.5486	13.8618
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	417.57	256.69	29.9373	5.4411	0	12.5271	7.7007
050010-130换	种植乔木(米径) 20cm以内	株	1	189.55	3979.36	0	60.14	244.72	189.55	3979.36	0	60.14	244.72
小计									273.3748	3994.5949	0	95.2157	266.2825
清单项目综合单价													4629.4679

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	167.95556	1.3631	228.94		
		技工人工费	元	33.34	1.3328	44.44		
	材料	尖叶杜英 胸径18cm 高度5-5.5m，冠幅2.5-3m	株	1.1	3600	3960		
		有机肥	kg	12	0.36	4.32		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.900428	4.76	9.05		
		其它材料费(按百分比计算)	元	12.4865	1	12.49		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	35	5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.019	737.24	14.01		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.048	961.07	46.13		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	558.71	23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	661.27	5.55		

项目编码	050102001024	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ~ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	250.54	154.02	53.8875	9.7938	0	22.5486	13.8618
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	417.57	256.69	29.9373	5.4411	0	12.5271	7.7007
050010-131换	种植乔木(米径) 25cm以内	株	1	241.79	3469.79	0	87.84	232.59	241.79	3469.79	0	87.84	232.59
小计									325.6148	3485.0249	0	122.9157	254.1525
清单项目综合单价													4187.7079

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	196.78556	1.3631	268.24		
		技工人工费	元	43.05	1.3328	57.38		
	材料	香樟A 胸径22cm 高度6.5-7m，冠幅3.5-4m	株	1.15	3000	3450		
		有机肥	kg	13	0.36	4.68		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.240428	4.76	5.9		
		其它材料费(按百分比计算)	元	10.9665	1	10.97		
		水	m3	0.995	4.76	4.74		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	35	5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.027	737.24	19.91		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	558.71	23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	661.27	5.55		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.06	1132.2	67.93		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	050102001025	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	250.54	154.02	53.8875	9.7938	0	22.5486	13.8618
050010-132换	种植乔木(米径) 30cm以内	株	1	277.57	6356.95	0	100.13	385.65	277.57	6356.95	0	100.13	385.65
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	417.57	256.69	29.9373	5.4411	0	12.5271	7.7007
小计									361.3948	6372.1849	0	135.2057	407.2125
清单项目综合单价													7275.9979

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	218.95556	1.3631	298.46		
		技工人工费	元	47.22	1.3328	62.93		
	材料	香樟B 胸径28cm 高度6-6.5m，冠幅3.5-4m	株	1.15	5500	6325		
		有机肥	kg	14	0.36	5.04		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.240428	4.76	5.9		
		其它材料费(按百分比计算)	元	19.5965	1	19.6		
		水	m3	1.658	4.76	7.89		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	35	5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.036	737.24	26.54		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	558.71	23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	661.27	5.55		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.065	1132.2	73.59		

项目编码	050102001026	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	250.54	154.02	53.8875	9.7938	0	22.5486	13.8618
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	417.57	256.69	29.9373	5.4411	0	12.5271	7.7007
050010-128换	种植乔木(米径) 12cm以内	株	1	92.92	1658.95	0	37.68	105.92	92.92	1658.95	0	37.68	105.92
小计									176.7448	1674.1849	0	72.7557	127.4825
清单项目综合单价													2051.1679

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	114.72556	1.3631	156.38		
		技工人工费	元	15.28	1.3328	20.37		
	材料	广东含笑 胸径12cm 高度3-3.5m，冠幅2.5-3m	株	1.1	1500	1650		
		有机肥	kg	8	0.36	2.88		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.240428	4.76	5.9		
		水	m3	0.233	4.76	1.11		
		其它材料费(按百分比计算)	元	5.5465	1	5.55		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	35	5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.012	737.24	8.85		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.03	961.07	28.83		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	558.71	23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	661.27	5.55		

项目编码	050102001027	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	250.54	154.02	53.8875	9.7938	0	22.5486	13.8618
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	417.57	256.69	29.9373	5.4411	0	12.5271	7.7007
050010-128换	种植乔木(米径) 12cm以内	株	1	92.92	2100.27	0	37.68	127.99	92.92	2100.27	0	37.68	127.99
小计									176.7448	2115.5049	0	72.7557	149.5525
清单项目综合单价													2514.5579

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	114.72556	1.3631	156.38		
		技工人工费	元	15.28	1.3328	20.37		
	材料	桂花 胸径12cm 高度2.8-3m，冠幅2.5-3m	株	1.1	1900	2090		
		有机肥	kg	8	0.36	2.88		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.473428	4.76	7.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.8665	1	6.87		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	35	5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.012	737.24	8.85		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.03	961.07	28.83		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	558.71	23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	661.27	5.55		

项目编码	050102001028	项目名称	栽植乔木	计量单位	株	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内 ^ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	598.75	108.82	0	250.54	154.02	53.8875	9.7938	0	22.5486	13.8618
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.03	997.91	181.37	0	417.57	256.69	29.9373	5.4411	0	12.5271	7.7007
050010-129换	种植乔木(米径) 15cm以内	株	1	121.48	2543.16	0	49.79	157.24	121.48	2543.16	0	49.79	157.24
小计									205.3048	2558.3949	0	84.8657	178.8025
清单项目综合单价													3027.3679

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	130.24556	1.3631	177.54		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	20.83	1.3328	27.76		
	材料	大花紫薇 胸径15cm 高度4-4.5m，冠幅2.5-3m	株	1.1	2300	2530		
		有机肥	kg	10	0.36	3.6		
		肥料	kg	2.09706	2	4.19		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.182028	25	4.55		
		水	m3	1.650428	4.76	7.86		
		其它材料费(按百分比计算)	元	8.1965	1	8.2		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	0.1596	35	5.59		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.018	737.24	13.27		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.038	961.07	36.52		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.04284	558.71	23.94		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.0084	661.27	5.55		

项目编码	050102002001	项目名称	栽植灌木	计量单位	株	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-149换	种植灌木(带土球) 土球直径20cm以内	100株(丛)	0.01	639.67	241825.48	0	66.35	12236.51	6.3967	2418.2548	0	0.6635	122.3651
050011-15	灌木类养护(高度)200cm以内	100株·月	0.03	358.09	114.39	0	151.68	94.7	10.7427	3.4317	0	4.5504	2.841
050011-15换	灌木类养护(高度)200cm以内 ˜ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	214.85	68.63	0	91.01	56.82	19.3365	6.1767	0	8.1909	5.1138
小计									36.4759	2427.8632	0	13.4048	130.3199
清单项目综合单价													2608.0638

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.6596	1.3631	34.98		
		技工人工费	元	1.125	1.3328	1.5		
	材料	鸡蛋花（红花） 胸径10-15cm 高度1.5-2.2m，冠幅1.8-2.5m	株	1.05	2300	2415		
		有机肥	kg	2	0.36	0.72		
		肥料	kg	1.550892	2	3.1		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.132636	25	3.32		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.7854	1	2.79		
		水	m3	0.617704	4.76	2.94		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0009	737.24	0.66		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.01764	558.71	9.86		
		绿篱机	台班	0.105	27.48	2.89		

项目编码	050102002002	项目名称	栽植灌木	计量单位	株	工程量	69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-149换	种植灌木(带土球) 土球直径20cm以内	100株(丛)	0.01	639.67	1975.87	0	66.35	244.03	6.3967	19.7587	0	0.6635	2.4403
050011-15	灌木类养护(高度)200cm以内	100株·月	0.03	358.09	114.39	0	151.68	94.7	10.7427	3.4317	0	4.5504	2.841
050011-15换	灌木类养护(高度)200cm以内 ˜ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	214.85	68.63	0	91.01	56.82	19.3365	6.1767	0	8.1909	5.1138
小计									36.4759	29.3671	0	13.4048	10.3951
清单项目综合单价													89.6429

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.6596	1.3631	34.98		
		技工人工费	元	1.125	1.3328	1.5		
	材料	黄蝉 高度1.5-2.2m，冠幅1.8-2.5m	株	1.05	18	18.9		
		有机肥	kg	2	0.36	0.72		
		肥料	kg	1.550892	2	3.1		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.132636	25	3.32		
		水	m3	0.617704	4.76	2.94		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.3893	1	0.39		
	主材							
	设备							
	机械	绿篱机	台班	0.105	27.48	2.89		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0009	737.24	0.66		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.01764	558.71	9.86		

项目编码	050102002003	项目名称	栽植灌木	计量单位	株	工程量	45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-149换	种植灌木(带土球) 土球直径20cm以内	100株(丛)	0.01	639.67	4813.71	0	66.35	385.92	6.3967	48.1371	0	0.6635	3.8592
050011-16	灌木类养护(高度)200cm以上	100株·月	0.03	530.7	165.22	0	186.58	137.58	15.921	4.9566	0	5.5974	4.1274
050011-16换	灌木类养护(高度)200cm以上 ˜ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	318.42	99.13	0	111.95	82.55	28.6578	8.9217	0	10.0755	7.4295
小计									50.9755	62.0154	0	16.3364	15.4161
清单项目综合单价													144.7434

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	36.29652	1.3631	49.48		
		技工人工费	元	1.125	1.3328	1.5		
	材料	紫薇 高度2.5-3m，冠幅2-2.5m	株	1.05	45	47.25		
		有机肥	kg	2	0.36	0.72		
		肥料	kg	1.878324	2	3.76		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.158088	25	3.95		
		水	m3	0.025	4.76	0.12		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.5815	1	0.58		
		水	m3	1.18398	4.76	5.64		
	主材							
	设备							
	机械	绿篱机	台班	0.1092	27.48	3		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0009	737.24	0.66		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.02268	558.71	12.67		

项目编码	050102002004	项目名称	栽植灌木	计量单位	株	工程量	18

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

050010-149换	种植灌木(带土球) 土球直径20cm以内	100株(丛)	0.01	639.67	1975.87	0	66.35	244.03	6.3967	19.7587	0	0.6635	2.4403
050011-14换	灌木类养护(高度100cm以内 ˆ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	111.19	55.55	0	70.89	32	10.0071	4.9995	0	6.3801	2.88
050011-14	灌木类养护(高度100cm以内	100株·月	0.03	185.31	92.58	0	118.16	53.33	5.5593	2.7774	0	3.5448	1.5999
小计									21.9631	27.5356	0	10.5884	6.9202
清单项目综合单价													67.0073

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.0126	1.3631	20.46		
		技工人工费	元	1.125	1.3328	1.5		
	材料	丝兰 高度0.6-0.8m	株	1.05	18	18.9		
		有机肥	kg	2	0.36	0.72		
		水	m3	0.025	4.76	0.12		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.3191	1	0.32		
		肥料	kg	1.206576	2	2.41		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.10584	25	2.65		
		水	m3	0.508032	4.76	2.42		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0009	737.24	0.66		
		绿篱机	台班	0.105	27.48	2.89		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0126	558.71	7.04		

项目编码	050102002005	项目名称	栽植灌木	计量单位	株	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-149换	种植灌木(带土球) 土球直径20cm以内	100株(丛)	0.1	639.67	2816.71	0	66.35	286.07	63.967	281.671	0	6.635	28.607
050011-14换	灌木类养护(高度100cm以内 ˆ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.1	111.19	55.55	0	70.89	32	11.119	5.555	0	7.089	3.2
050011-14	灌木类养护(高度100cm以内	100株·月	0.1	185.31	92.58	0	118.16	53.33	18.531	9.258	0	11.816	5.333
小计									93.617	296.484	0	25.54	37.14
清单项目综合单价													452.781

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.0126	1.3631	20.46		
		技工人工费	元	1.125	1.3328	1.5		
	材料	小叶黄杨球 高度0.8-1.0m，冠幅0.8-1.0m	株	1.05	26	27.3		
		有机肥	kg	2	0.36	0.72		
		肥料	kg	1.206576	2	2.41		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.10584	25	2.65		
		水	m3	0.533032	4.76	2.54		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.3275	1	0.33		
	主材							
	设备							
	机械	绿篱机	台班	0.105	27.48	2.89		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0009	737.24	0.66		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0126	558.71	7.04		

项目编码	050102002006	项目名称	栽植灌木	计量单位	株	工程量	68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-149换	种植灌木(带土球) 土球直径20cm以内	100株(丛)	0.01	639.67	18477.36	0	66.35	1069.1	6.3967	184.7736	0	0.6635	10.691
050011-15	灌木类养护(高度200cm以内	100株·月	0.03	358.09	114.39	0	151.68	94.7	10.7427	3.4317	0	4.5504	2.841
050011-15换	灌木类养护(高度200cm以内 ˆ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	214.85	68.63	0	91.01	56.82	19.3365	6.1767	0	8.1909	5.1138
小计									36.4759	194.382	0	13.4048	18.6458
清单项目综合单价													262.9085

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.6596	1.3631	34.98		
		技工人工费	元	1.125	1.3328	1.5		
	材料	粉叶金花球 高度1.2-1.5m，冠幅1.2-1.5m	株	1.05	175	183.75		
		有机肥	kg	2	0.36	0.72		
		肥料	kg	1.550892	2	3.1		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.132636	25	3.32		
		水	m3	0.617704	4.76	2.94		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.5542	1	0.55		
	主材							
	设备							
	机械	绿篱机	台班	0.105	27.48	2.89		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0009	737.24	0.66		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.01764	558.71	9.86		

项目编码	050102002007	项目名称	栽植灌木	计量单位	株	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-149换	种植灌木(带土球) 土球直径20cm以内	100株(丛)	0.1	639.67	16401.54	0	66.35	965.31	63.967	1640.154	0	6.635	96.531
050011-14换	灌木类养护(高度100cm以内 ˆ (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.1	111.19	55.55	0	70.89	32	11.119	5.555	0	7.089	3.2
050011-14	灌木类养护(高度100cm以内	100株·月	0.1	185.31	92.58	0	118.16	53.33	18.531	9.258	0	11.816	5.333
小计									93.617	1654.967	0	25.54	105.064
清单项目综合单价													1879.188

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.0126	1.3631	20.46		
		技工人工费	元	1.125	1.3328	1.5		
	材料	金森女贞球 高度0.8-1.0m，冠幅0.8-1.0m	株	1.05	155.25	163.01		
		有机肥	kg	2	0.36	0.72		
		肥料	kg	1.206576	2	2.41		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.10584	25	2.65		
		水	m3	0.533032	4.76	2.54		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.4633	1	0.46		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	绿篱机	台班	0.105	27.48	2.89			
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0009	737.24	0.66			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0126	558.71	7.04			

项目编码	050102002008	项目名称	栽植灌木	计量单位	株	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-14换	灌木类养护(高度)100cm以内 (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100株·月	0.09	111.19	55.55	0	70.89	32	10.0071	4.9995	0	6.3801	2.88
050011-14	灌木类养护(高度)100cm以内	100株·月	0.03	185.31	92.58	0	118.16	53.33	5.5593	2.7774	0	3.5448	1.5999
050010-149换	种植灌木(带土球) 土球直径20cm以内	100株(丛)	0.01	639.67	21630.51	0	66.35	1226.76	6.3967	216.3051	0	0.6635	12.2676
小计									21.9631	224.082	0	10.5884	16.7475
清单项目综合单价													273.3810

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.0126	1.3631	20.46		
		技工人工费	元	1.125	1.3328	1.5		
	材料	金边黄杨球 高度0.8-1.0m，冠幅0.8-1.0m	株	1.05	205	215.25		
		有机肥	kg	2	0.36	0.72		
		肥料	kg	1.206576	2	2.41		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.10584	25	2.65		
		水	m3	0.533032	4.76	2.54		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.5155	1	0.52		
	主材							
	设备							
	机械	绿篱机	台班	0.105	27.48	2.89		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0009	737.24	0.66		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.0126	558.71	7.04		

项目编码	050102002009	项目名称	栽植灌木	计量单位	m2	工程量	894

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-179换	普通花坛 25株以内 /	10m2	0.1	229.65	3164.91	0	14.01	209.73	22.965	316.491	0	1.401	20.973
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	375.77	98.48	0	44.7	90.63	11.2731	2.9544	0	1.341	2.7189
050011-28换	花坛养护 普通花坛 (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	225.46	59.09	0	26.82	54.38	20.2914	5.3181	0	2.4138	4.8942
小计									54.5295	324.7635	0	5.1558	28.5861
清单项目综合单价													413.0349

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	36.25628	1.3631	49.42		
		技工人工费	元	3.833	1.3328	5.11		
	材料	三角梅，高度:55cm，冠幅:30cm	株	26.25	12	315		
		有机肥	kg	1.7	0.36	0.61		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.941056	4.76	4.48		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.95	1	0.95		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	737.24	1.4		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	558.71	3.75		

项目编码	050102002010	项目名称	栽植灌木	计量单位	m2	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-180换	普通花坛 36株以内 /	10m2	0.1	244.8	2956.61	0	15.48	202.75	24.48	295.661	0	1.548	20.275
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	375.77	98.48	0	44.7	90.63	11.2731	2.9544	0	1.341	2.7189
050011-28换	花坛养护 普通花坛 (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	225.46	59.09	0	26.82	54.38	20.2914	5.3181	0	2.4138	4.8942
小计									56.0445	303.9335	0	5.3028	27.8881
清单项目综合单价													393.1689

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	36.90628	1.3631	50.31		
		技工人工费	元	4.305	1.3328	5.74		
	材料	变色木，高度:50cm，冠幅:30cm	株	37.8	7.78	294.08		
		有机肥	kg	2	0.36	0.72		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.889056	4.76	4.23		
		水	m3	0.056	4.76	0.27		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.908	1	0.91		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0021	737.24	1.55		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	558.71	3.75		

项目编码	050102002011	项目名称	栽植灌木	计量单位	m2	工程量	372

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-178换	普通花坛 16株以内 /	10m2	0.1	189.55	4215.91	0	12.53	253.36	18.955	421.591	0	1.253	25.336
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	375.77	98.48	0	44.7	90.63	11.2731	2.9544	0	1.341	2.7189
050011-28换	花坛养护 普通花坛 (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	225.46	59.09	0	26.82	54.38	20.2914	5.3181	0	2.4138	4.8942
小计									50.5195	429.8635	0	5.0078	32.9491
清单项目综合单价													518.3399

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	33.80228	1.3631	46.08		
		技工人工费	元	3.334	1.3328	4.44		
	材料	炮仗花+凌霄，高度:200cm	株	16.8	25	420		
		有机肥	kg	1.5	0.36	0.54		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.889056	4.76	4.23		
		水	m3	0.044	4.76	0.21		

费用明细

工程量清单综合单价分析表

费用明细		其它材料费(按百分比计算)	元	1.159	1	1.16			
	主材								
	设备								
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0017	737.24	1.25			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	558.71	3.75			

项目编码	050102002012	项目名称	栽植灌木	计量单位	m2	工程量	578

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-180换	普通花坛 36株以内 /	10m2	0.1	244.8	2956.61	0	15.48	202.75	24.48	295.661	0	1.548	20.275
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	375.77	98.48	0	44.7	90.63	11.2731	2.9544	0	1.341	2.7189
050011-28换	花坛养护 普通花坛 (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	225.46	59.09	0	26.82	54.38	20.2914	5.3181	0	2.4138	4.8942
小计									56.0445	303.9335	0	5.3028	27.8881
清单项目综合单价													393.1689

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	36.90628	1.3631	50.31		
		技工人工费	元	4.305	1.3328	5.74		
	材料	百子莲，高度:40cm，冠幅:25-30cm	株	37.8	7.78	294.08		
		有机肥	kg	2	0.36	0.72		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.908	1	0.91		
		水	m3	0.056	4.76	0.27		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.889056	4.76	4.23		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0021	737.24	1.55		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	558.71	3.75		

项目编码	050102002013	项目名称	栽植灌木	计量单位	m2	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-181换	普通花坛 49株以内 /	10m2	0.1	287.31	2074.04	0	16.96	168.08	28.731	207.404	0	1.696	16.808
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	375.77	98.48	0	44.7	90.63	11.2731	2.9544	0	1.341	2.7189
050011-28换	花坛养护 普通花坛 (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	225.46	59.09	0	26.82	54.38	20.2914	5.3181	0	2.4138	4.8942
小计									60.2955	215.6765	0	5.4508	24.4211
清单项目综合单价													305.8439

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	39.34628	1.3631	53.63		
		技工人工费	元	4.999	1.3328	6.66		
	材料	红彩叶草，高度:30cm，冠幅:20cm	株	51.45	4	205.8		
		有机肥	kg	2.5	0.36	0.9		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.732	1	0.73		
		水	m3	0.061	4.76	0.29		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.889056	4.76	4.23		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0023	737.24	1.7		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	558.71	3.75		

项目编码	050102002014	项目名称	栽植灌木	计量单位	m2	工程量	199

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-179换	普通花坛 25株以内 /	10m2	0.1	229.65	902.9	0	14.01	96.63	22.965	90.29	0	1.401	9.663
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	375.77	98.48	0	44.7	90.63	11.2731	2.9544	0	1.341	2.7189
050011-28换	花坛养护 普通花坛 (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	225.46	59.09	0	26.82	54.38	20.2914	5.3181	0	2.4138	4.8942
小计									54.5295	98.5625	0	5.1558	17.2761
清单项目综合单价													175.5239

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	36.25628	1.3631	49.42		
		技工人工费	元	3.833	1.3328	5.11		
	材料	有机肥	kg	1.7	0.36	0.61		
		水	m3	0.052	4.76	0.25		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.498	1	0.5		
		翠芦莉	株	26.25	3.4	89.25		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.889056	4.76	4.23		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	737.24	1.4		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	558.71	3.75		

项目编码	050102002015	项目名称	栽植灌木	计量单位	m2	工程量	87

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-181换	普通花坛 49株以内 /	10m2	0.1	287.31	1434.79	0	16.96	136.11	28.731	143.479	0	1.696	13.611
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	375.77	98.48	0	44.7	90.63	11.2731	2.9544	0	1.341	2.7189
050011-28换	花坛养护 普通花坛 (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	225.46	59.09	0	26.82	54.38	20.2914	5.3181	0	2.4138	4.8942
小计									60.2955	151.7515	0	5.4508	21.2241
清单项目综合单价													238.7219

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	39.34628	1.3631	53.63		
		技工人工费	元	4.999	1.3328	6.66		
		肾蕨，高度:45cm，冠幅:25cm	株	51.45	2.76	142		
		有机肥	kg	2.5	0.36	0.9		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.604	1	0.6		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	水	m3	0.061	4.76	0.29		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.889056	4.76	4.23		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0023	737.24	1.7		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	558.71	3.75		

项目编码	050102002016	项目名称	栽植灌木	计量单位	m2	工程量	194

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-178换	普通花坛 16株以内 /	10m2	0.1	189.55	265.06	0	12.53	55.81	18.955	26.506	0	1.253	5.581
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	375.77	98.48	0	44.7	90.63	11.2731	2.9544	0	1.341	2.7189
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	225.46	59.09	0	26.82	54.38	20.2914	5.3181	0	2.4138	4.8942
小计									50.5195	34.7785	0	5.0078	13.1941
清单项目综合单价													103.4999

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	33.80228	1.3631	46.08		
		技工人工费	元	3.334	1.3328	4.44		
	材料	蜘蛛兰，高度:45cm，冠幅:25cm	株	16.8	1.53	25.7		
		有机肥	kg	1.5	0.36	0.54		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.371	1	0.37		
		水	m3	0.044	4.76	0.21		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.889056	4.76	4.23		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0017	737.24	1.25		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	558.71	3.75		

项目编码	050102002017	项目名称	栽植灌木	计量单位	m2	工程量	49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-182换	普通花坛 64株以内 /	10m2	0.1	331.67	4054.13	0	19.17	276.99	33.167	405.413	0	1.917	27.699
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	375.77	98.48	0	44.7	90.63	11.2731	2.9544	0	1.341	2.7189
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	225.46	59.09	0	26.82	54.38	20.2914	5.3181	0	2.4138	4.8942
小计									64.7315	413.6855	0	5.6718	35.3121
清单项目综合单价													519.4009

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	41.78528	1.3631	56.96		
		技工人工费	元	5.833	1.3328	7.77		
	材料	迷迭香，高度:30cm，冠幅:20cm	株	67.2	6	403.2		
		有机肥	kg	3	0.36	1.08		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.127	1	1.13		
		水	m3	0.068	4.76	0.32		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.889056	4.76	4.23		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0026	737.24	1.92		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	558.71	3.75		

项目编码	050102002018	项目名称	栽植灌木	计量单位	m2	工程量	684

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-180换	普通花坛 36株以内 /	10m2	0.1	244.8	1221.9	0	15.48	116.01	24.48	122.19	0	1.548	11.601
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	375.77	98.48	0	44.7	90.63	11.2731	2.9544	0	1.341	2.7189
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	225.46	59.09	0	26.82	54.38	20.2914	5.3181	0	2.4138	4.8942
小计									56.0445	130.4625	0	5.3028	19.2141
清单项目综合单价													211.0239

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	36.90628	1.3631	50.31		
		技工人工费	元	4.305	1.3328	5.74		
	材料	萼距花，高度:45cm，冠幅:25cm	株	37.8	3.2	120.96		
		有机肥	kg	2	0.36	0.72		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.562	1	0.56		
		水	m3	0.056	4.76	0.27		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.889056	4.76	4.23		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0021	737.24	1.55		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	558.71	3.75		

项目编码	050102002019	项目名称	栽植灌木	计量单位	m2	工程量	521

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-179换	普通花坛 25株以内 /	10m2	0.1	229.65	1586.76	0	14.01	130.82	22.965	158.676	0	1.401	13.082
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	375.77	98.48	0	44.7	90.63	11.2731	2.9544	0	1.341	2.7189
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	225.46	59.09	0	26.82	54.38	20.2914	5.3181	0	2.4138	4.8942
小计									54.5295	166.9485	0	5.1558	20.6951
清单项目综合单价													247.3289

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	36.25628	1.3631	49.42		
		技工人工费	元	3.833	1.3328	5.11		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	蓝花鼠尾草，高度:20-25cm，冠幅:15-20cm	株	26.25	6	157.5		
		有机肥	kg	1.7	0.36	0.61		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.635	1	0.64		
		水	m3	0.052	4.76	0.25		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.889056	4.76	4.23		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0019	737.24	1.4		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	558.71	3.75		

项目编码	050102002020	项目名称	栽植灌木	计量单位	m2	工程量	68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-182换	普通花坛 64株以内 /	10m2	0.1	331.67	1232.82	0	19.17	135.93	33.167	123.282	0	1.917	13.593
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	375.77	98.48	0	44.7	90.63	11.2731	2.9544	0	1.341	2.7189
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	225.46	59.09	0	26.82	54.38	20.2914	5.3181	0	2.4138	4.8942
小计									64.7315	131.5545	0	5.6718	21.2061
清单项目综合单价													223.1639

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	41.78528	1.3631	56.96		
		技工人工费	元	5.833	1.3328	7.77		
	材料	血草，高度:20-25cm，冠幅:15-20cm	株	67.2	1.81	121.63		
		有机肥	kg	3	0.36	1.08		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.564	1	0.56		
		水	m3	0.068	4.76	0.32		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.889056	4.76	4.23		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0026	737.24	1.92		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	558.71	3.75		

项目编码	050102002021	项目名称	栽植灌木	计量单位	m2	工程量	115

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-181换	普通花坛 49株以内 /	10m2	0.1	287.31	2589.57	0	16.96	193.85	28.731	258.957	0	1.696	19.385
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	375.77	98.48	0	44.7	90.63	11.2731	2.9544	0	1.341	2.7189
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	225.46	59.09	0	26.82	54.38	20.2914	5.3181	0	2.4138	4.8942
小计									60.2955	267.2295	0	5.4508	26.9981
清单项目综合单价													359.9739

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	39.34628	1.3631	53.63		
		技工人工费	元	4.999	1.3328	6.66		
	材料	金叶石菖蒲，高度:15-20cm，冠幅:15-20cm	株	51.45	5	257.25		
		有机肥	kg	2.5	0.36	0.9		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.835	1	0.84		
		水	m3	0.061	4.76	0.29		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.889056	4.76	4.23		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0023	737.24	1.7		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	558.71	3.75		

项目编码	050102002022	项目名称	栽植灌木	计量单位	m2	工程量	363

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-181换	普通花坛 49株以内 /	10m2	0.1	287.31	2538.02	0	16.96	191.28	28.731	253.802	0	1.696	19.128
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	375.77	98.48	0	44.7	90.63	11.2731	2.9544	0	1.341	2.7189
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	225.46	59.09	0	26.82	54.38	20.2914	5.3181	0	2.4138	4.8942
小计									60.2955	262.0745	0	5.4508	26.7411
清单项目综合单价													354.5619

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	39.34628	1.3631	53.63		
		技工人工费	元	4.999	1.3328	6.66		
	材料	金边阔叶麦冬，高度:25-30cm，冠幅:20-25cm	株	51.45	4.9	252.11		
		有机肥	kg	2.5	0.36	0.9		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.825	1	0.83		
		水	m3	0.061	4.76	0.29		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.889056	4.76	4.23		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0023	737.24	1.7		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	558.71	3.75		

项目编码	050102002023	项目名称	栽植灌木	计量单位	m2	工程量	228

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-182换	普通花坛 64株以内 /	10m2	0.1	331.67	1495.42	0	19.17	149.06	33.167	149.542	0	1.917	14.906
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	375.77	98.48	0	44.7	90.63	11.2731	2.9544	0	1.341	2.7189
050011-28换	花坛养护 普通花坛 -(成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	225.46	59.09	0	26.82	54.38	20.2914	5.3181	0	2.4138	4.8942
小计									64.7315	157.8145	0	5.6718	22.5191
清单项目综合单价													250.7369

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	41.78528	1.3631	56.96		
		技工人工费	元	5.833	1.3328	7.77		
	材料	鸢尾，高度:35cm，冠幅:20cm	株	67.2	2.2	147.84		
		有机肥	kg	3	0.36	1.08		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.616	1	0.62		
		水	m3	0.068	4.76	0.32		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.889056	4.76	4.23		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0026	737.24	1.92		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	558.71	3.75		

项目编码	050102002024	项目名称	栽植灌木	计量单位	m2	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-178换	普通花坛 16株以内 /	10m2	0.1	189.55	9181.82	0	12.53	501.65	18.955	918.182	0	1.253	50.165
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	375.77	98.48	0	44.7	90.63	11.2731	2.9544	0	1.341	2.7189
050011-28换	花坛养护 普通花坛 (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	225.46	59.09	0	26.82	54.38	20.2914	5.3181	0	2.4138	4.8942
小计									50.5195	926.4545	0	5.0078	57.7781
清单项目综合单价													1039.7599

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	33.80228	1.3631	46.08		
		技工人工费	元	3.334	1.3328	4.44		
	材料	鹤望兰，高度:100cm	株	16.8	54.5	915.6		
		有机肥	kg	1.5	0.36	0.54		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.151	1	2.15		
		水	m3	0.044	4.76	0.21		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.889056	4.76	4.23		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0017	737.24	1.25		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	558.71	3.75		

项目编码	050102002025	项目名称	栽植灌木	计量单位	m2	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-181换	普通花坛 49株以内 /	10m2	0.1	287.31	1042.99	0	16.96	116.52	28.731	104.299	0	1.696	11.652
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	375.77	98.48	0	44.7	90.63	11.2731	2.9544	0	1.341	2.7189
050011-28换	花坛养护 普通花坛 (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	225.46	59.09	0	26.82	54.38	20.2914	5.3181	0	2.4138	4.8942
小计									60.2955	112.5715	0	5.4508	19.2651
清单项目综合单价													197.5829

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	39.34628	1.3631	53.63		
		技工人工费	元	4.999	1.3328	6.66		
	材料	黄彩叶草，高度:30cm，冠幅:20cm	株	51.45	2	102.9		
		有机肥	kg	2.5	0.36	0.9		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.526	1	0.53		
		水	m3	0.061	4.76	0.29		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.889056	4.76	4.23		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0023	737.24	1.7		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	558.71	3.75		

项目编码	050102002026	项目名称	栽植灌木	计量单位	m2	工程量	129

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-180换	普通花坛 36株以内 /	10m2	0.1	244.8	4176.2	0	15.48	263.73	24.48	417.62	0	1.548	26.373
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	375.77	98.48	0	44.7	90.63	11.2731	2.9544	0	1.341	2.7189
050011-28换	花坛养护 普通花坛 (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	225.46	59.09	0	26.82	54.38	20.2914	5.3181	0	2.4138	4.8942
小计									56.0445	425.8925	0	5.3028	33.9861
清单项目综合单价													521.2259

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	36.90628	1.3631	50.31		
		技工人工费	元	4.305	1.3328	5.74		
	材料	龙船花，高度:55cm，冠幅:30cm	株	37.8	11	415.8		
		有机肥	kg	2	0.36	0.72		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.152	1	1.15		
		水	m3	0.056	4.76	0.27		
		肥料	kg	1.437996	2	2.88		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85		
		水	m3	0.889056	4.76	4.23		
	主材							
	设备							
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0021	737.24	1.55		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	558.71	3.75		

项目编码	050102002027	项目名称	栽植灌木	计量单位	m2	工程量	743

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-180换	普通花坛 36株以内 /	10m2	0.1	244.8	767.4	0	15.48	93.29	24.48	76.74	0	1.548	9.329
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	375.77	98.48	0	44.7	90.63	11.2731	2.9544	0	1.341	2.7189
050011-28换	花坛养护 普通花坛 (成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	225.46	59.09	0	26.82	54.38	20.2914	5.3181	0	2.4138	4.8942

工程量清单综合单价分析表

小计					56.0445	85.0125	0	5.3028	16.9421
清单项目综合单价									163.3019
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	36.90628	1.3631	50.31			
		技工人工费	元	4.305	1.3328	5.74			
	材料	金森女贞，高度:45cm，冠幅:30cm	株	37.8	2	75.6			
		有机肥	kg	2	0.36	0.72			
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.471	1	0.47			
		水	m3	0.056	4.76	0.27			
		肥料	kg	1.437996	2	2.88			
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85			
		水	m3	0.889056	4.76	4.23			
	主材								
	设备								
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0021	737.24	1.55			
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	558.71	3.75			
项目编码	050102002028	项目名称	栽植灌木	计量单位	m2	工程量	361		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-178换	普通花坛 16株以内 /	10m2	0.1	189.55	11791.03	0	12.53	632.11	18.955	1179.103	0	1.253	63.211
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	375.77	98.48	0	44.7	90.63	11.2731	2.9544	0	1.341	2.7189
050011-28换	花坛养护 普通花坛 "(成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	225.46	59.09	0	26.82	54.38	20.2914	5.3181	0	2.4138	4.8942
小计									50.5195	1187.3755	0	5.0078	70.8241
清单项目综合单价													1313.7269
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
费用明细	人工	普工人工费	元	33.80228	1.3631	46.08							
		技工人工费	元	3.334	1.3328	4.44							
	材料	粉叶金花，高度:60-80cm，冠幅:40-60cm	株	16.8	70	1176							
		有机肥	kg	1.5	0.36	0.54							
		肥料	kg	1.437996	2	2.88							
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85							
		水	m3	0.889056	4.76	4.23							
		水	m3	0.044	4.76	0.21							
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.671	1	2.67							
	主材												
	设备												
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0017	737.24	1.25							
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	558.71	3.75							
项目编码	050102002029	项目名称	栽植灌木	计量单位	m2	工程量	78						

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-182换	普通花坛 64株以内 /	10m2	0.1	331.67	889.41	0	19.17	118.75	33.167	88.941	0	1.917	11.875
050011-28	花坛养护 普通花坛	100m2·月	0.03	375.77	98.48	0	44.7	90.63	11.2731	2.9544	0	1.341	2.7189
050011-28换	花坛养护 普通花坛 "(成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	225.46	59.09	0	26.82	54.38	20.2914	5.3181	0	2.4138	4.8942
小计									64.7315	97.2135	0	5.6718	19.4881
清单项目综合单价													187.1049
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
费用明细	人工	普工人工费	元	41.78528	1.3631	56.96							
		技工人工费	元	5.833	1.3328	7.77							
	材料	福禄考，高度:30-35cm，冠幅:20-25cm	株	67.2	1.3	87.36							
		有机肥	kg	3	0.36	1.08							
		肥料	kg	1.437996	2	2.88							
		杀虫药剂(综合)	kg	0.033852	25	0.85							
		水	m3	0.889056	4.76	4.23							
		水	m3	0.068	4.76	0.32							
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.496	1	0.5							
	主材												
	设备												
	机械	洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0026	737.24	1.92							
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00672	558.71	3.75							
项目编码	050102012001	项目名称	铺种草皮	计量单位	m2	工程量	254						

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-203换	铺种草皮 满铺	10m2	0.1	77.08	72.55	0	30.23	22.62	7.708	7.255	0	3.023	2.262
050011-30	普通草坪类养护	100m2·月	0.03	195.59	39.49	0	44.35	47.99	5.8677	1.1847	0	1.3305	1.4397
050011-30换	普通草坪类养护 "(成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	117.35	23.69	0	26.61	28.79	10.5615	2.1321	0	2.3949	2.5911
小计									24.1372	10.5718	0	6.7484	6.2928
清单项目综合单价													47.7502
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
费用明细	人工	普工人工费	元	17.70816	1.3631	24.14							
	材料	大叶油草	m2	1.05	6	6.3							
		有机肥	kg	1	0.36	0.36							
		肥料	kg	0.285096	2	0.57							
		杀虫药剂(综合)	kg	0.009912	25	0.25							
		水	m3	0.618032	4.76	2.94							
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.153	1	0.15							
	主材												
	设备												
	机械	剪草机 推式	台班	0.0168	119.7	2.01							
		梳草机	台班	0.0084	93.3	0.78							
		草坪打孔机	台班	0.0084	110.84	0.93							
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.0041	737.24	3.02							
项目编码	050102012002	项目名称	铺种草皮	计量单位	m2	工程量	348						

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-30	普通草坪类养护	100m2·月	0.03	195.59	39.49	0	44.35	47.99	5.8677	1.1847	0	1.3305	1.4397
050011-30换	普通草坪类养护 "(成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.09	117.35	23.69	0	26.61	28.79	10.5615	2.1321	0	2.3949	2.5911

工程量清单综合单价分析表

050010-203换	铺种草皮 满铺	10m2	0.1	77.08	2660.17	0	30.23	152	7.708	266.017	0	3.023	15.2
小计									24.1372	269.3338	0	6.7484	19.2308
清单项目综合单价													319.4502
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.70816	1.3631		24.14		
	材料	花镜				m2		1.05	250		262.5		
		有机肥				kg		1	0.36		0.36		
		肥料				kg		0.285096	2		0.57		
		杀虫药剂(综合)				kg		0.009912	25		0.25		
		水				m3		0.618032	4.76		2.94		
		其它材料费(按百分比计算)				元		2.715	1		2.72		
	主材												
	设备												
	机械	剪草机 推式				台班		0.0168	119.7		2.01		
		梳草机				台班		0.0084	93.3		0.78		
		草坪打孔机				台班		0.0084	110.84		0.93		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班		0.0041	737.24		3.02		
项目编码	050102012003	项目名称			铺种草皮			计量单位	m2		工程量	11580	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050011-30	普通草坪类养护	100m2·月	0.1	195.59	39.49	0	44.35	47.99	19.559	3.949	0	4.435	4.799
050011-30换	普通草坪类养护 ˜（成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6)	100m2·月	0.1	117.35	23.69	0	26.61	28.79	11.735	2.369	0	2.661	2.879
050010-203换	铺种草皮 满铺	10m2	1	77.08	77.86	0	30.23	22.89	77.08	77.86	0	30.23	22.89
小计									108.374	84.178	0	37.326	30.568
清单项目综合单价													260.446
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		17.70816	1.3631		24.14		
	材料	台湾草				m2		1.05	6.5		6.83		
		有机肥				kg		1	0.36		0.36		
		肥料				kg		0.285096	2		0.57		
		杀虫药剂(综合)				kg		0.009912	25		0.25		
		水				m3		0.618032	4.76		2.94		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.158	1		0.16		
	主材												
	设备												
	机械	剪草机 推式				台班		0.0168	119.7		2.01		
		梳草机				台班		0.0084	93.3		0.78		
		草坪打孔机				台班		0.0084	110.84		0.93		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8				台班		0.0041	737.24		3.02		
项目编码	050102011001	项目名称			立体绿化			计量单位	m2		工程量	400	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050012-15	墙面绿化种植 模块式	10m2	1	3824.89	5601.11	0	0	1121.91	3824.89	5601.11	0	0	1121.91
050012-22	墙面绿化养护 模块式、板槽式	100m2·月	1	438.1	141.43	0	0	103.5	438.1	141.43	0	0	103.5
小计									4262.99	5742.54	0	0	1225.41
清单项目综合单价													11230.94
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		61.911	1.3631		84.39		
		技工人工费				元		263.108	1.3328		350.67		
	材料	花卉苗(含盆)				盆		67.2	4.5		302.4		
		种植模块				m2		1.05	160		168		
		种植基质				m3		0.18	450		81		
		肥料				kg		0.6374	2		1.27		
		杀虫药剂(综合)				kg		0.192	25		4.8		
		水				m3		2.2104	4.76		10.52		
		其它材料费(按百分比计算)				元		9.0846	1		9.08		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050301005001	项目名称			点风景石			计量单位	组		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050008-51	布置景石 5t以上	t	6.65	209.38	702.29	0	294.37	100.93	1392.377	4670.2285	0	1957.5605	671.1845
小计									1392.377	4670.2285	0	1957.5605	671.1845
清单项目综合单价													8691.3505
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		102.277	1.3631		139.41		
		技工人工费				元		940.1105	1.3328		1252.98		
	材料	铁件				kg		53.2	6.1		324.52		
		湖石				t		6.65	650		4322.5		
		其它材料费(按百分比计算)				元		23.2085	1		23.21		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12				台班		1.729	1132.2		1957.57		
项目编码	050101009001	项目名称			种植土回(换)填			计量单位	m3		工程量	5373	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-134	人工松填土	100m3	0.01	1102.34	2525	0	0	368.88	11.0234	25.25	0	0	3.6888
小计									11.0234	25.25	0	0	3.6888
清单项目综合单价													39.9622
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.93566	1.3891		11.02		
	材料	种植土				m3		1.01	25		25.25		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050101001001	项目名称			砍伐乔木			计量单位	项		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

050010-4	砍伐乔木 米径10cm以内	10株	14.2	326.49	0	0	67.77	76.4	4636.158	0	0	962.334	1084.88
050010-5	砍伐乔木 米径20cm以内	10株	6.4	739.14	0	0	379.82	188.13	4730.496	0	0	2430.848	1204.032
050010-6	砍伐乔木 米径30cm以内	10株	1.4	1222.84	0	0	1120.92	344.26	1711.976	0	0	1569.288	481.964
050010-257+050010-258*15	清运树枝、树叶、草类5km以内(实际运距:20km)	10m3	69.08	177.2	0	0	491.66	71.95	12240.976	0	0	33963.8728	4970.306
小计									23319.606	0	0	38926.3428	7741.182
清单项目综合单价													69987.1308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17107.924	1.3631	23319.81		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	13.332	35	466.62		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	63.7304	558.71	35606.81		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=6	台班	2.864	727.95	2084.85		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	1.162	661.27	768.4		

项目编码	050101002001	项目名称	迁移	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050010-16	起挖乔木(带土球) 米径30cm以内	株	14	148.36	24.05	0	65.81	38.27	2077.04	336.7	0	921.34	535.78
050010-52	汽车运乔木(土球φ20cm以内) 运5km以内	100株	0.14	185.93	0	0	72.63	45.79	26.0302	0	0	10.1682	6.4106
050010-132	种植乔木(米径) 30cm以内	株	14	277.57	2896.6	0	100.13	212.63	3885.98	40552.4	0	1401.82	2976.82
050011-2	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内	100株·月	0.42	997.91	181.37	0	417.57	256.69	419.1222	76.1754	0	175.3794	107.8098
小计									6408.1724	40965.2754	0	2508.7076	3626.8204
清单项目综合单价													53508.9758

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2957.8738	1.3631	4031.88		
		技工人工费	元	1782.9	1.3328	2376.25		
	材料	塑料网	m2	126.98	2.6	330.15		
		乔木 米径27.0cm	株	16.1	2500	40250		
		有机肥	kg	196	0.36	70.56		
		肥料	kg	10.4853	2	20.97		
		杀虫药剂(综合)	kg	0.91014	25	22.75		
		水	m3	29.41414	4.76	140.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	130.7516	1	130.75		
	主材							
	设备							
	机械	手动油锯机	台班	1.554	35	54.39		
		洒水车 罐容量V（m3） V=8	台班	0.504	737.24	371.57		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.28	961.07	269.1		
		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.91	1132.2	1030.3		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	1.3524	558.71	755.6		
		高空作业车 提升高度H（m） H≤9	台班	0.042	661.27	27.77		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	111746.97	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	120183	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		园林建筑绿化工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					231929.97
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	111746.97
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	92142.24	100	92142.24
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项	0	100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项	0	100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	19604.73	100	19604.73
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	120183
1-10-1	050403001001	树木支撑架		株	708	169.75	120183
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3	100	0
1-14-1	14.1	支撑		元		100	0
1-14-2	14.2	环绕		元		100	0
1-14-3	14.3	假植		元		100	0
1-15	15	其他		元		100	0
合计							231929.97

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-绿化工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	236768.41
1	增值税应纳税额	A5	3.02	211400.37
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	25368.04
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	187728.86
合计				424497.27

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		地面铺装					1651933.75	0	
1-1	050201001002	园路	(1)600x300x18厚生态地铺石 (2)30厚1:3干硬水泥砂浆 (4)素土夯实，夯实系数≥93% (5)大样图详见YLLN02-4 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	2168.8	136.52	296084.58	0	
1-2	050201001003	园路	(1)600x300x55厚仿芝麻白砂基透水砖砂基透水砖，粗砂扫缝，酒水封缝 (2)30厚中粗砂 (3)土工布一层 (4)素土夯实，夯实系数≥93% (5)大样图详见YLLN02-8 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	1853.9	127.1	235630.69	0	
1-3	050201001004	园路	(1)600x300x55厚仿芝麻黑砂基透水砖砂基透水砖，粗砂扫缝，酒水封缝 (2)30厚中粗砂 (3)土工布一层 (4)素土夯实，夯实系数≥93% (5)大样图详见YLLN02-8 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	439.47	127.1	55856.64	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程　　第 2 页，共 26 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	011107001002	石材台阶面（弧形）	(1)600x400x50厚芝麻灰花岗岩火烧面踏面，5mm深防滑槽防滑处理 (2)600x100x20厚芝麻灰花岗岩火烧面踢面 (3)30厚1:3干硬水泥砂浆 (4)石材六面都须做防碱处理,石材防碱处理方法:采用有机硅型石材防护剂(如HB-G713)或有机氟型石材防护剂(如HB-G789), (5)素土夯实，夯实系数≥93% (6)大样图详见YLLN02-1 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	279.93	692.35	193809.54	0	
1-5	011107001003	石材台阶面（直形）	(1)600x400x50厚芝麻灰花岗岩火烧面踏面，5mm深防滑槽防滑处理 (2)600x100x20厚芝麻灰花岗岩火烧面踢面 (3)30厚1:3干硬水泥砂浆 (4)石材六面都须做防碱处理,石材防碱处理方法:采用有机硅型石材防护剂(如HB-G713)或有机氟型石材防护剂(如HB-G789), (5)素土夯实，夯实系数≥93% (6)大样图详见YLLN02-1 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	218.63	672.76	147085.52	0	
1-6	010501001006	垫层	(1)C20混凝土垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	497.72	527.5	262547.3	0	
1-7	010501001007	垫层	(1)C25混凝土垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	51.5	532.73	27435.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程　　第 3 页，共 26 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8	010501001008	垫层	(1)透水水泥混凝土垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	229.34	962.16	220661.77	0	
1-9	010515001084	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ10mm[带E] (2)包含连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接等) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	3.178	5897.16	18741.17	0	
1-10	010501001009	垫层	(1)级配碎石垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	746.58	259.96	194080.94	0	
2		竹木平台					224660.20	0	
2-1	011104002001	竹、木(复合)地板	(1)1860*139*18栗色竹木，间缝5mm，原木色 (2)50*50*3方通龙骨@465（防锈处理2道，外刷氟碳漆），3厚50*3镀锌角钢膨胀螺丝固定 (3)大样图详见YLLN01-5、6 (4)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	420.54	442.48	186080.54	0	
2-2	010501001010	垫层	(1)C20混凝土垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	42.05	527.5	22181.38	0	
2-3	010501001011	垫层	(1)级配碎石垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	63.08	259.96	16398.28	0	
3		绿道					335315.15	0	
3-1	050201001005	园路	(1)双组份聚氨酯彩色罩面 (2)40厚0.6cm粒径橙色透水混凝土面层，界面扫浆 (3)素土夯实，夯实系数≥93% (4)大样图详见YLLN01-1、2 (5)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	935.96	181.86	170213.69	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2	010501001012	垫层	(1)C20混凝土垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	93.6	527.5	49374	0	
3-3	010501001013	垫层	(1)级配碎石垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	140.39	259.96	36495.78	0	
3-4	040205006014	标线	(1)100mm宽白色热熔型防滑道路标线 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m	641.76	5.23	3356.4	0	
3-5	050201003001	路牙铺设	(1)600x150x100厚芝麻灰花岗岩火烧面道牙(涂刷石材处理剂两道) (2)30厚1:3干硬水泥砂浆 (3)石材六面都须做防碱处理,石材防碱处理方法:采用有机硅型石材防护剂(如HB-G713)或有机氟型石材防护剂(如HB-G789), (4)素土夯实，夯实系数≥93% (5)大样图详见YLLN01-1、2 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m	641.76	118.23	75875.28	0	
4		车行道					1306681.68	0	
4-1	040203006001	沥青混凝土	(1)40mm厚细粒式改性沥青混凝土面层AC-13C (2)乳化沥青粘层 (3)60mm厚中粒式改性沥青混凝土面层AC-20C (4)8mm厚稀浆封层ES-2 (5)乳化沥青透层 (6)200mm厚5%水泥稳定级配碎石垫层 (7)200mm厚4%水泥稳定级配碎石垫层 (8)150mm厚级配碎石垫层 (8)素土夯实≥92% (9)大样图详DL-05 (10)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	2259.01	326.64	737883.03	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2	050201003002	路牙铺设	(1)600x120x250mm厚芝麻灰花岗岩火烧面道牙（涂刷石材处理剂两道） (2)30厚1:3干硬水泥砂浆 (3)石材六面都须做防碱处理,石材防碱处理方法:采用有机硅型石材防护剂(如HB-G713)或有机氟型石材防护剂(如HB-G789), (4)大样图详见YLLN01-1、2 (5)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m	663.03	203.12	134674.65	0	
4-3	040205006015	标线	(1)100mm宽白色热熔型防滑道路标线 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m	1200	5.23	6276	0	
4-4	040205012001	波形护栏	（1）类型:波形护栏 （2）规格、型号:按设计要求	m	400	262.87	105148	0	
4-5	040103001001	石渣换填	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:石渣	m3	2000	161.35	322700	0	
5		儿童游乐区					135682.70	0	
5-1	050201001006	园路	(1)15厚现浇EPDM，颜色详平面 (2)素土夯实，夯实系数≥93% (3)大样图详见YLLN02-5 (4)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	405.36	156.91	63605.04	0	
5-2	011101006001	混凝土找平层	(1)50厚C20细石混凝土找平 (2)大样图详见YLLN02-5 (3)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	405.36	50.06	20292.32	0	
5-3	010501001014	垫层	(1)C20混凝土垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	40.54	527.5	21384.85	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-4	010501001015	垫层	(1)级配碎石垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	60.8	259.96	15805.57	0	
5-5	040205006016	标线	(1)50宽丙烯树脂涂料划线 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m	35.62	0.67	23.87	0	
5-6	040205006017	标线	(1)100宽丙烯树脂涂料划线 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m	27.68	1.35	37.37	0	
5-7	010103001015	沙坑	(1)细白沙 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	44.81	324.34	14533.68	0	
6		机动车位					44059.82	0	
6-1	050201005001	嵌草砖(格)铺装	(1)250*190*70mm草绿色井型植草砖砖孔填种植土,内掺草籽 (2)30厚黄土粗砂(砂:土=1:1) (3)素土夯实，夯实系数≥93% (4)大样图详见YLLN08 (5)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	87.36	88.85	7761.94	0	
6-2	050201005002	地铺石	(1)400*200*25mm仿芝麻灰生态地铺石 (2)30厚黄土粗砂(砂:土=1:1) (3)大样图详见YLLN08 (4)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	20.64	129.16	2665.86	0	
6-3	050307019001	车档石	(1)800*250*300mm芝麻灰花岗岩车档 (2)30厚黄土粗砂(砂:土=1:1) (3)素土夯实，夯实系数≥93% (4)大样图详见YLLN08 (5)具体详见施工图及满足技术、规范要求	个	12	630	7560	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-4	050201003003	路牙铺设	(1)600x120x250厚芝麻灰花岗岩火烧面道牙(涂刷石材处理剂两道) (2)30厚1:3干硬水泥砂浆 (3)素土夯实，夯实系数≥93% (4)石材六面都须做防碱处理,石材防碱处理方法:采用有机硅型石材防护剂(如HB-G713)或有机氟型石材防护剂(如HB-G789), (5)大样图详见YLLN01-1、2 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m	30.24	203.12	6142.35	0	
6-5	010501001016	垫层	(1)C25混凝土垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	21.6	532.73	11506.97	0	
6-6	010501001017	垫层	(1)级配碎石垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	32.4	259.96	8422.7	0	
7		非机动车位1					101565.45	0	
7-1		铺装					27146.52	0	
7-1-1	050201001007	园路	(1)600x300x55厚仿芝麻白砂基透水砖砂基透水砖，粗砂扫缝，酒水封缝 (2)30厚中粗砂 (3)土工布一层 (4)素土夯实，夯实系数≥93% (5)大样图详见YLLN02-8 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	84.59	127.1	10751.39	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程　　第 8 页，共 26 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-1-2	050201001008	园路	(1)600x300x55厚仿芝麻黑砂基透水砖砂基透水砖，粗砂扫缝，酒水封缝 (2)30厚中粗砂 (3)土工布一层 (4)素土夯实，夯实系数≥93% (5)大样图详见YLLN02-8 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	18.9	127.1	2402.19	0	
7-1-3	010501001018	垫层	(1)透水水泥混凝土 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	10.35	962.16	9958.36	0	
7-1-4	010501001019	垫层	(1)级配碎石垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	15.52	259.96	4034.58	0	
7-2		车棚					74418.93	0	
7-2-1	010603003003	钢管柱	(1)柱类型:钢管柱 (2)钢材品种、规格:355B (3)单根柱质量:综合考虑 (4)钢柱制作、运输、倒运、预拼装、吊装、安装及保护等 (5)含铆钉、螺栓等一切所需辅材 (6)场外运输:投标人综合考虑 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.354	9573.23	3388.92	0	
7-2-2	010604001003	钢梁	(1)梁类型:H型钢梁 (2)钢材品种、规格:Q355B (3)单根质量:综合考虑 (4)钢梁制作、运输、倒运、预拼装、吊装、安装及保护等 (5)含铆钉、螺栓等一切所需辅材 (6)场外运输:投标人综合考虑 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.547	8655.62	4734.62	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-2-3	010606001001	钢支撑、钢拉条	(1)构件类型:拉杆 (2)钢材品种、规格:Q355B (3)单根质量:综合考虑 (4)钢梁制作、运输、倒运、预拼装、吊装、安装及保护等 (5)含铆钉、螺栓等一切所需辅材 (6)场外运输:投标人综合考虑 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.128	8805.86	1127.15	0	
7-2-4	011407005003	金属构件刷防火涂料	(1)部位:钢梁、钢柱 (2)防火等级要求:2h (3)涂料品种:薄型 (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	33.7	92.38	3113.21	0	
7-2-5	011402002003	金属面油漆	(1)除锈方式:投标人综合考虑 (2)除锈等级:不低于Sa2.5级 (3)环氧富锌防锈底漆2道，干膜厚度不小于80μm (4)环氧云铁中间漆4道，干膜厚度不小于140μm (5)丙烯酸聚硅氧烷面漆2道，干膜厚度不小于80μm (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	33.7	201.06	6775.72	0	
7-2-6	011303001001	采光天棚	(1)2mm不锈钢板,外喷白色氟碳漆 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	119.8	461.43	55279.31	0	
8		非机动车位2					129103.65	0	
8-1		铺装					35545.09	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-1-1	050201001009	园路	(1)600x300x55厚仿芝麻白砂基透水砖砂基透水砖，粗砂扫缝，酒水封缝 (2)30厚中粗砂 (3)土工布一层 (4)素土夯实，夯实系数≥93% (5)大样图详见YLLN02-8 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	112	127.1	14235.2	0	
8-1-2	050201001010	园路	(1)600x300x55厚仿芝麻黑砂基透水砖砂基透水砖，粗砂扫缝，酒水封缝 (2)30厚中粗砂 (3)土工布一层 (4)素土夯实，夯实系数≥93% (5)大样图详见YLLN02-8 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	24.57	127.1	3122.85	0	
8-1-3	010501001020	垫层	(1)透水水泥混凝土 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	13.45	962.16	12941.05	0	
8-1-4	010501001021	垫层	(1)级配碎石垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	20.18	259.96	5245.99	0	
8-2		车棚					93558.56	0	
8-2-1	010603003004	钢管柱	(1)柱类型:钢管柱 (2)钢材品种、规格:355B (3)单根柱质量:综合考虑 (4)钢柱制作、运输、倒运、预拼装、吊装、安装及保护等 (5)含铆钉、螺栓等一切所需辅材 (6)场外运输:投标人综合考虑 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.708	9573.23	6777.85	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程　　第 11 页，共 26 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-2-2	010604001004	钢梁	(1)梁类型:H型钢梁 (2)钢材品种、规格:Q355B (3)单根质量:综合考虑 (4)钢梁制作、运输、倒运、预拼装、吊装、安装及保护等 (5)含铆钉、螺栓等一切所需辅材 (6)场外运输:投标人综合考虑 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	1.094	8655.62	9469.25	0	
8-2-3	010606001002	钢支撑、钢拉条	(1)构件类型:拉杆 (2)钢材品种、规格:Q355B (3)单根质量:综合考虑 (4)钢梁制作、运输、倒运、预拼装、吊装、安装及保护等 (5)含铆钉、螺栓等一切所需辅材 (6)场外运输:投标人综合考虑 (7)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.256	8805.86	2254.3	0	
8-2-4	011402002004	金属面油漆	(1)除锈方式:投标人综合考虑 (2)除锈等级:不低于Sa2.5级 (3)环氧富锌防锈底漆2道，干膜厚度不小于80μm (4)环氧云铁中间漆4道，干膜厚度不小于140μm (5)丙烯酸聚硅氧烷面漆2道，干膜厚度不小于80μm (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	67.4	201.06	13551.44	0	
8-2-5	011407005004	金属构件刷防火涂料	(1)部位:钢梁、钢柱 (2)防火等级要求:2h (3)涂料品种:薄型 (4)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	67.4	92.38	6226.41	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-2-6	011303001002	采光天棚	(1)2mm不锈钢板,外喷白色氟碳漆 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	119.8	461.43	55279.31	0	
9		人行出入口					18763.31	0	
9-1	011104003002	金属复合地板	(1)5厚穿孔耐候钢板饰面 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	63.96	293.36	18763.31	0	
10		无障碍坡道					109935.92	0	
10-1	050201001011	园路	(1)300x300x30厚芝麻黑花岗岩(荔枝面)(涂刷石材处理剂两道) (2)30厚1:3干硬水泥砂浆 (3)石材六面都须做防碱处理,石材防碱处理方法:采用有机硅型石材防护剂(如HB-G713)或有机氟型石材防护剂(如HB-G789), (4)素土夯实，夯实系数≥93% (5)大样图详见YLLN02-4 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	195.71	307.25	60131.9	0	
10-2	050201001012	园路	(1)600x150x30厚芝麻灰花岗岩(荔枝面)(涂刷石材处理剂两道) (2)30厚1:3干硬水泥砂浆 (3)石材六面都须做防碱处理,石材防碱处理方法:采用有机硅型石材防护剂(如HB-G713)或有机氟型石材防护剂(如HB-G789), (4)素土夯实，夯实系数≥93% (5)大样图详见YLLN02-4 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	79.28	309.97	24574.42	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-3	010501001022	垫层	(1)C20混凝土垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	27.5	527.5	14506.25	0	
10-4	010501001023	垫层	(1)级配碎石垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	41.25	259.96	10723.35	0	
11		整石阶梯					115419.70	0	
11-1	050201001013	园路	(1)600x300x30厚芝麻白花岗岩(荔枝面)(涂刷石材处理剂两道) (2)30厚1:3干硬水泥砂浆 (3)石材六面都须做防碱处理,石材防碱处理方法:采用有机硅型石材防护剂(如HB-G713)或有机氟型石材防护剂(如HB-G789), (4)素土夯实，夯实系数≥93% (5)大样图详见YLLN02-4 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	68	309.97	21077.96	0	
11-2	011107001004	石材台阶面（直形）	(1)600x400x150厚芝麻灰花岗岩火烧面，5mm深防滑槽防滑处理 (2)30厚1:3干硬水泥砂浆 (3)石材六面都须做防碱处理,石材防碱处理方法:采用有机硅型石材防护剂(如HB-G713)或有机氟型石材防护剂(如HB-G789), (4)素土夯实，夯实系数≥93% (5)大样图详见YLLN02-1 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	37.32	976.99	36461.27	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程　　第 14 页，共 26 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
11-3	011107001005	石材台阶面（弧形）	(1)600x400x150厚芝麻灰花岗岩火烧面（弧形），5mm深防滑槽防滑处理 (2)30厚1:3干硬水泥砂浆 (3)石材六面都须做防碱处理,石材防碱处理方法:采用有机硅型石材防护剂(如HB-G713)或有机氟型石材防护剂(如HB-G789), (4)素土夯实，夯实系数≥93% (5)大样图详见YLLN02-1 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	37.32	1184.11	44190.99	0	
11-4	010515001085	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ10mm[带E] (2)包含连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接等) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.253	5897.16	1491.98	0	
11-5	010501001024	垫层	(1)C20混凝土垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	10.91	527.5	5755.03	0	
11-6	010501001025	垫层	(1)C25混凝土垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	4.11	532.73	2189.52	0	
11-7	010501001026	垫层	(1)级配碎石垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	16.36	259.96	4252.95	0	
12		旱溪					88675.5	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程　　第 15 页，共 26 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
12-1	010401014001	植草沟	(1)植被种植(绿化工程中计算) (2)200mm种植土(绿化工程中计算) (3)300mm砾石层 (4)DN100麻丝渗管，外包土工布 (5)素土夯实，夯实系数≥93% (6)大样图详见HM-06 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m	930	95.35	88675.5	0	
13		排水沟					167667	0	
13-1	010401014002	砖地沟、明沟	(1)120厚MU10灰沙砖,M7.5砂浆砌筑 (2)100厚C15混凝土垫层 (3)素土夯实，夯实系数≥93% (4)大样图详见HM-06 (5)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m	300	191.54	57462	0	
13-2	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	(1)300*300*50mm穿孔盖板，两侧L50*5角铁固定 (2)大样图详见HM-06 (3)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m	300	367.35	110205	0	
14		车库入口					53570.13	0	
14-1	050201001014	园路	(1)600x300x30厚芝麻白花岗岩(荔枝面)(涂刷石材处理剂两道) (2)30厚1:3干硬水泥砂浆 (3)石材六面都须做防碱处理,石材防碱处理方法:采用有机硅型石材防护剂(如HB-G713)或有机氟型石材防护剂(如HB-G789), (4)素土夯实，夯实系数≥93% (5)大样图详见YLLN02-4 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	52.93	309.97	16406.71	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程　　第 16 页，共 26 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
14-2	050201001015	园路	(1)300x300x30厚芝麻黑花岗岩(荔枝面)(涂刷石材处理剂两道) (2)30厚1:3干硬水泥砂浆 (3)石材六面都须做防碱处理,石材防碱处理方法:采用有机硅型石材防护剂(如HB-G713)或有机氟型石材防护剂(如HB-G789), (4)素土夯实，夯实系数≥93% (5)大样图详见YLLN02-4 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	5.83	307.25	1791.27	0	
14-3	050201001016	园路	(1)600x150x30厚芝麻灰花岗岩(荔枝面)(涂刷石材处理剂两道) (2)30厚1:3干硬水泥砂浆 (3)石材六面都须做防碱处理,石材防碱处理方法:采用有机硅型石材防护剂(如HB-G713)或有机氟型石材防护剂(如HB-G789), (4)素土夯实，夯实系数≥93% (5)大样图详见YLLN02-4 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	4.04	309.97	1252.28	0	
14-4	010501001027	垫层	(1)级配碎石垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	11.18	259.97	2906.46	0	
14-5	010515001086	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ10mm[带E] (2)包含连接费用(绑扎、电渣压力焊、闪光对焊、焊接等) (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.027	5897.16	159.22	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程　　第 17 页，共 26 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
14-6	010501001028	垫层	(1)C25混凝土垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	0.44	532.73	234.4	0	
14-7	010501001029	垫层	(1)C20混凝土垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	8.02	527.5	4230.55	0	
14-8	010401001001	砖基础	(1)MU10砖，M7.5水泥砂浆砌筑 (2)素土夯实，夯实系数≥93% (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	3.07	779.88	2394.23	0	
14-9	010402001011	砖砌挡土墙	(1)MU10砖，M7.5水泥砂浆砌筑 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	17.06	889.57	15176.06	0	
14-10	011204001001	石材墙面	(1)600*600*20厚芝麻灰光面花岗岩，20厚1:2.5水泥砂浆粘贴 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	23.07	272.14	6278.27	0	
14-11	010507005003	石材压顶	(1)600*300*50厚芝麻灰光面花岗岩，20厚1:2.5水泥砂浆粘贴 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	6.29	435.72	2740.68	0	
15		其他					1077196.83	0	
15-1	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	(1)扶手材料种类、规格:不锈钢玻璃栏杆 (2)栏杆材料种类、规格:h=1200mm (3)固定配件种类:100宽10厚不锈钢板拉丝面 (4)防护材料种类:8+1.14PVB+8厚超白夹角玻璃 (5)大样图详见YLLN05 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m	498.25	1157.34	576644.66	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程　　第 18 页，共 26 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
15-2	050201013001	石汀步(步石、飞石)	(1)600x400x50厚芝麻灰花岗岩(火烧面)(涂刷石材处理剂两道) (2)30厚1:3干硬水泥砂浆 (3)石材六面都须做防碱处理,石材防碱处理方法:采用有机硅型石材防护剂(如HB-G713)或有机氟型石材防护剂(如HB-G789), (4)素土夯实，夯实系数≥93% (5)大样图详见YLLN02-4 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	139.97	407.78	57076.97	0	
15-3	010501001030	垫层	(1)C20混凝土垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	14	527.5	7385	0	
15-4	050307019002	采光井	(1)成品采光井 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	个	20	3062.01	61240.2	0	
15-5	050307B001001	艺术字体雕塑1	(1)尺寸:6450*140*580mm (2)5厚钢板字，外饰黄色氟碳漆 (3)大样图详见LD05 (4)含基础开挖、土方回填、余方弃置、C20混凝土基础、预埋件等其他所需一切内容 (5)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	3	15750	47250	0	
15-6	050307B001002	艺术字体雕塑2	(1)尺寸:8620*180*730mm (2)5厚钢板字，外饰黄色氟碳漆 (3)大样图详见LD05 (4)含基础开挖、土方回填、余方弃置、C20混凝土基础、预埋件等其他所需一切内容 (5)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m2	4	18900	75600	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
15-7	050307009001	公园入口logo	(1)尺寸:11260*1570*2700mm (2)面板2mm厚灰色氟碳漆304不锈钢板，内部100*50*3mm厚矩形钢龙骨固定 (3)厚钢板字，外饰灰色氟碳漆 (4)底部1.5mm厚钢板浪花造型，外饰蓝灰色氟碳漆 (5)大样图详见LD03 (6)含基础开挖、土方回填、余方弃置、C20混凝土基础、预埋件等其他所需一切内容 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	个	2	126000	252000	0	
16		挡土墙					2006847.96	0	
16-1	010501001031	垫层	(1)C20混凝土垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	87.77	527.5	46298.68	0	
16-2	010501001032	垫层	(1)级配碎石垫层 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	m3	52.38	259.96	13616.7	0	
16-3	010501002001	带形基础	(1)混凝土强度等级:C30 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	356.25	562.36	200340.75	0	
16-4	010401001002	砖基础	(1)MU10砖，M7.5水泥砂浆砌筑 (2)素土夯实，夯实系数≥93% (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	44.64	779.88	34813.84	0	
16-5	010402001012	砖砌挡土墙	(1)MU10砖，M7.5水泥砂浆砌筑 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	280.9	889.57	249880.21	0	
16-6	010504004001	挡土墙	(1)混凝土强度等级:C30 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	411.31	719.18	295805.93	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程　　第 20 页，共 26 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-7	011204001002	石材墙面	(1)600*600*20厚芝麻灰光面花岗岩，20厚1:2.5水泥砂浆粘贴 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	2520.98	271.82	685252.78	0	
16-8	010507005004	石材压顶	(1)600*300*50厚芝麻灰光面花岗岩，20厚1:2.5水泥砂浆粘贴 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	314.71	435.4	137024.73	0	
16-9	010515001087	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ8mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.394	5549.83	2186.63	0	
16-10	010515001088	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ10mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.394	5563.97	2192.2	0	
16-11	010515001089	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ12mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	18.752	5321.11	99781.45	0	
16-12	010515001090	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ14mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	10.954	5258.86	57605.55	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-13	010515001091	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ16mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	17.536	5958.58	104489.66	0	
16-14	010515001092	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:三级钢筋Φ18mm[带E] (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	10.557	5976.07	63089.37	0	
16-15	010515001093	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:圆钢Φ6mm (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	1.241	5893.49	7313.82	0	
16-16	010515001094	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:圆钢Φ8mm (2)含理论重量与实际重量的偏差、搭接长度、施工损耗、连接费用等 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	1.241	5766.04	7155.66	0	
17		小品					811874.07	0	
17-1	050307019003	攀爬架	(1)部位:儿童游乐区 (2)尺寸:6560*3300*2030mm，成品购买 (3)大样图详见LD11 (4)具体详见施工图及满足技术、规范要求	个	1	52500	52500	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
17-2	050307019004	滑梯组合	(1)部位:儿童游乐区 (2)尺寸:10470*9450*6010mm，成品购买 (3)大样图详见LD11 (4)具体详见施工图及满足技术、规范要求	个	1	36750	36750	0	
17-3	050307019005	儿童攀爬组合	(1)部位:儿童游乐区 (2)尺寸:16000*14350*1400mm，成品购买 (3)大样图详见LD11 (4)具体详见施工图及满足技术、规范要求	个	1	52500	52500	0	
17-4	050307019006	传声筒	(1)部位:儿童游乐区 (2)尺寸:3800*350*1420mm，成品购买 (3)大样图详见LD11 (4)具体详见施工图及满足技术、规范要求	个	1	3150	3150	0	
17-5	050307019007	户外互动健身智能设施（双人）	(1)部位:B区 (2)含智能互动骑行装置、智能互动LED屏及相应安装所需一切辅材，成品购买 (3)大样图详见LD10 (4)具体详见施工图及满足技术、规范要求	个	1	50741.25	50741.25	0	
17-6	050307019008	户外运动设施	(1)部位:B区 (2)尺寸:15430*650*3122mm，成品购买 (3)大样图详见LD11 (4)具体详见施工图及满足技术、规范要求	个	1	36750	36750	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
17-7	050307019009	林荫吧台	(1)部位:B区 (2)尺寸:17335*600*1100mm，成品购买 (3)2mm厚钢板,外饰黄色氟碳漆，内部100x50x3厚方钢龙骨 (4)1厚钢板字,外饰黄色氟碳漆专用结构胶粘贴 (5)大样图详见LD07 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	个	1	52500	52500	0	
17-8	050305010001	塑料、铁艺、金属椅	(1)部位:林荫吧台成品坐凳 (2)大样图详见LD07 (3)具体详见施工图及满足技术、规范要求	个	7	733.26	5132.82	0	
17-9	050305006001	石桌石凳	(1)部位:E区儿童游乐设施下方道路旁 (2)L=11800mm (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	个	2	15750	31500	0	
17-10	050305006002	叠级花池弧形成品定制木坐凳	(1)部位:叠级花池 (2)尺寸：宽*高=600*450mm，长度综合考虑 (2)具体详见施工图及满足技术、规范要求	个	5	6300	31500	0	
17-11	050307010001	景墙	(1)部位:E区 (2)尺寸:23520*2640*3160mm (3)2厚钢板面板,外饰黄色氟碳漆，内部100x50x3厚方钢龙骨 (4)1厚钢板字，外饰白色氟碳漆，专业结构胶粘贴 (5)含LED电子显示屏，专业厂家定制 (6)大样图详见LD01 (7)具体详见施工图及满足技术、规范要求	个	1	189000	189000	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程
标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
17-12	050307019010	雕塑	(1)部位:E区 (2)不锈钢海豚雕塑群 (3)3厚不锈钢板造型围边，内部型钢龙骨固定，专业胶粘贴黑色发光亚克力字 (4)具体详见施工图及满足技术、规范要求	套	1	189000	189000	0	
17-13	050307019011	草坪艺术装置	(1)尺寸：1700*1600*1200mm (2)透光迷彩亚克力板 (3)大样图详见LD029 (4)具体详见施工图及满足技术、规范要求	个	1	5355	5355	0	
17-14	050307019012	草坪艺术装置	(1)尺寸：2600*2450*1650mm (2)透光迷彩亚克力板 (3)大样图详见LD029 (4)具体详见施工图及满足技术、规范要求	个	1	9765	9765	0	
17-15	050307019013	草坪艺术装置	(1)尺寸：2500*1650*1800mm (2)透光迷彩亚克力板 (3)大样图详见LD029 (4)具体详见施工图及满足技术、规范要求	个	1	8400	8400	0	
17-16	050307B001003	户外茶座	(1)一套包含一张桌子和四张座椅 (6)具体详见施工图及满足技术、规范要求	套	5	4200	21000	0	
17-17	050307017001	垃圾桶	(1)公园配套垃圾桶：LJ01 (2)满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	17	1207.5	20527.5	0	
17-18	050307017002	垃圾桶	(1)公园配套垃圾桶：LJ02 (2)满足设计图纸、相关规范及其技术要求	套	3	1207.5	3622.5	0	
17-19	050307019014	直饮水设施	(1)直饮水设施 (2)满足设计图纸、相关规范及其技术要求	个	2	6090	12180	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程　　第 25 页，共 26 页

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
18		户外标识					60375	0	
18-1	050307009002	指引牌	(1)尺寸:h=2900mm (2)面板3厚黄色烤漆304不锈钢板，侧封3厚白色烤漆304不锈钢板,3厚亚克力板字体 (3)大样图详见LD09 (4)含基础开挖、土方回填、余方弃置、C20混凝土基础、预埋件等其他所需一切内容 (5)具体详见施工图及满足技术、规范要求	个	10	1890	18900	0	
18-2	050307009003	总导览牌	(1)尺寸:2400*2200mm (2)面板3厚黄色烤漆304不锈钢板 (3)大样图详见LD09 (4)具体详见施工图及满足技术、规范要求	个	2	3675	7350	0	
18-3	050307009004	停车场指引牌	(1)尺寸:600*2200mm (2)面板3厚白色烤漆304不锈钢板，侧封3厚黄色烤漆304不锈钢板,3厚亚克力板字体 (3)大样图详见LD09 (4)含基础开挖、土方回填、余方弃置、C20混凝土基础、预埋件等其他所需一切内容 (5)具体详见施工图及满足技术、规范要求	个	3	1365	4095	0	
18-4	050307009005	方向指示牌	(1)尺寸:600*2200mm (2)面板3厚白色烤漆304不锈钢板，侧封3厚黄色烤漆304不锈钢板,3厚亚克力板字体 (3)大样图详见LD09 (4)含基础开挖、土方回填、余方弃置、C20混凝土基础、预埋件等其他所需一切内容 (5)具体详见施工图及满足技术、规范要求	个	7	1365	9555	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
18-5	050307009006	标识牌	(1)尺寸:600*2700mm (2)面板3厚黄色烤漆304不锈钢板，3厚白色烤漆304不锈钢立杆板,3厚亚克力板字体 (3)大样图详见LD09 (4)含基础开挖、土方回填、余方弃置、C20混凝土基础、预埋件等其他所需一切内容 (5)具体详见施工图及满足技术、规范要求	个	3	1575	4725	0	
18-6	050307009007	禁止牌	(1)尺寸:600*2700mm (2)面板3厚黄色烤漆304不锈钢板，3厚白色烤漆304不锈钢立杆板,3厚亚克力板字体 (3)大样图详见LD09 (4)含基础开挖、土方回填、余方弃置、C20混凝土基础、预埋件等其他所需一切内容 (5)具体详见施工图及满足技术、规范要求	个	10	1575	15750	0	
合计							8439327.82	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	050201001002	项目名称	园路	计量单位	m2	工程量	2168.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-45换	石材楼地面块料周长2400mm以内	100m2	0.01	4903.77	6914.69	0	17.56	1426.24	49.0377	69.1469	0	0.1756	14.2624
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									52.0344	69.1469	0	0.3848	14.936
清单项目综合单价									136.50210				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.1765	1.3631	8.42		
		技工人工费	元	32.724422	1.3328	43.62		
	材料	棉纱	kg	0.01	10.6	0.11		
		石料切割锯片	片	0.0035	65	0.23		
		白水泥	t	0.0001	1004	0.1		
		600x300x18厚生态地铺石	m2	1.02	55	56.1		
		水	m3	0.025999	4.76	0.12		
		素水泥浆	m3	0.00101	562.97	0.57		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.0346	1	0.03		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.030303	392.24	11.89		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	697.27	0.21		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0168	10.45	0.18		

项目编码	050201001003	项目名称	园路	计量单位	m2	工程量	1853.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-23换	透水砖 砂铺设	10m2	0.1	335.17	634.37	0	0	105.49	33.517	63.437	0	0	10.549
120002-116换	铺土工布 软土	100m2	0.01	548.56	857.58	0	0	163.62	5.4856	8.5758	0	0	1.6362
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									41.9993	72.0128	0	0.2092	12.8588
清单项目综合单价									127.08010				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.17405	1.3891	3.02		
		技工人工费	元	1.81452	1.3588	2.47		
		普工人工费	元	4.5273	1.3631	6.17		
		技工人工费	元	22.7663	1.3328	30.34		
	材料	土工布	m2	1.1152	7.56	8.43		
		铁钉(综合)	kg	0.0109	5.5	0.06		
		中砂	m3	0.031	198	6.14		
		水	m3	0.301	4.76	1.43		
		55厚砂基透水砖	m2	1.01	55	55.55		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.4009	1	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	697.27	0.21		

项目编码	050201001004	项目名称	园路	计量单位	m2	工程量	439.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-23换	透水砖 砂铺设	10m2	0.1	335.17	634.37	0	0	105.49	33.517	63.437	0	0	10.549
120002-116换	铺土工布 软土	100m2	0.01	548.56	857.58	0	0	163.62	5.4856	8.5758	0	0	1.6362
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									41.9993	72.0128	0	0.2092	12.8588
清单项目综合单价									127.080100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.17405	1.3891	3.02		
		技工人工费	元	1.81452	1.3588	2.47		
		普工人工费	元	4.5273	1.3631	6.17		
		技工人工费	元	22.7663	1.3328	30.34		
	材料	土工布	m2	1.1152	7.56	8.43		
		铁钉(综合)	kg	0.0109	5.5	0.06		
		中砂	m3	0.031	198	6.14		
		水	m3	0.301	4.76	1.43		
		55厚砂基透水砖	m2	1.01	55	55.55		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.4009	1	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	697.27	0.21		

项目编码	011107001002	项目名称	石材台阶面（弧形）	计量单位	m2	工程量	279.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-56换	石材 弧形台阶 （石材厚度＞30mm且≤50mm:人工*1.2,混铺:人工*1.1)	100m2	0.01	17738.49	41270.56	0	98.44	5974.37	177.3849	412.7056	0	0.9844	59.7437
050005-114	石材正面刷保护液 光面石材	100m2	0.0131	1105.96	37.71	0	0	245.31	14.488076	0.494001	0	0	3.213561
050005-116	石材底面刷养护液 粗面石材 火烧板	100m2	0.0131	1105.96	150.98	0	0	250.98	14.488076	1.977838	0	0	3.287838
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									209.357752	415.177439	0	1.1936	66.918699
清单项目综合单价									692.647490				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	20.859927	1.3631	28.43		
		技工人工费	元	135.58108	1.3328	180.7		
	材料	棉纱	kg	0.021	10.6	0.22		
		石料切割锯片	片	0.0196	65	1.27		
		白水泥	t	0.00022	1004	0.22		
		600x400x50厚芝麻灰花岗岩火烧面（弧形）	m2	0.28	420	117.6		
		600x100x20厚芝麻灰花岗岩火烧面（弧形）	m2	1.02	269.5	274.89		
		石材养护液	kg	0.13013	15	1.95		
		石材保护液	kg	0.0325	15	0.49		
		水	m3	0.054999	4.76	0.26		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.041903	392.24	16.44		
		素水泥浆	m3	0.0021	562.97	1.18		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.63162	1	0.63		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	697.27	0.21			
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0			
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0942	10.45	0.98			

项目编码	011107001003	项目名称	石材台阶面（直形）	计量单位	m2	工程量	218.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-56换	石材 弧形台阶 ˜（石材厚度＞30mm且≤50mm:人工*1.2,混铺:人工*1.1)	100m2	0.01	17738.49	39404.77	0	98.44	5881.08	177.3849	394.0477	0	0.9844	58.8108
050005-114	石材正面刷保护液 光面石材	100m2	0.0131	1105.96	37.71	0	0	245.31	14.488076	0.494001	0	0	3.213561
050005-116	石材底面刷养护液 粗面石材 火烧板	100m2	0.0131	1105.96	150.98	0	0	250.98	14.488076	1.977838	0	0	3.287838
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									209.357752	396.519539	0	1.1936	65.985799
清单项目综合单价													673.056690

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	135.581095	1.3328	180.7		
		普工人工费	元	20.859929	1.3631	28.43		
	材料	棉纱	kg	0.021	10.6	0.22		
		600x400x50厚芝麻灰花岗岩火烧面	m2	1.02	320	326.4		
		600x100x20厚芝麻灰花岗岩火烧面	m2	0.28	169.5	47.46		
		石材养护液	kg	0.13013	15	1.95		
		石材保护液	kg	0.0325	15	0.49		
		素水泥浆	m3	0.0021	562.97	1.18		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.60372	1	0.6		
		石料切割锯片	片	0.0196	65	1.27		
		白水泥	t	0.00022	1004	0.22		
		水	m3	0.054999	4.76	0.26		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.041903	392.24	16.44		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	697.27	0.21		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0942	10.45	0.98		

项目编码	010501001006	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	497.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.1	680.82	4111.92	0	118.88	363.41	68.082	411.192	0	11.888	36.341
小计									68.082	411.192	0	11.888	36.341
清单项目综合单价													527.50300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.487	1.3631	15.66		
		技工人工费	元	39.334	1.3328	52.42		
	材料	水	m3	0.2	4.76	0.95		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.015	398.19	404.16		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.077	1	6.08		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	281.59	10.98		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.078	11.61	0.91		

项目编码	010501001007	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	51.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.1	680.82	4161.67	0	118.88	365.9	68.082	416.167	0	11.888	36.59
小计									68.082	416.167	0	11.888	36.59
清单项目综合单价													532.7270

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.487	1.3631	15.66		
		技工人工费	元	39.334	1.3328	52.42		
	材料	水	m3	0.2	4.76	0.95		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5	m3	1.015	403.02	409.07		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.15	1	6.15		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	281.59	10.98		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.078	11.61	0.91		

项目编码	010501001008	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	229.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.1	680.82	8251.46	0	118.88	570.39	68.082	825.146	0	11.888	57.039
小计									68.082	825.146	0	11.888	57.039
清单项目综合单价													962.15500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.487	1.3631	15.66		
		技工人工费	元	39.334	1.3328	52.42		
	材料	水	m3	0.2	4.76	0.95		
		其它材料费(按百分比计算)	元	12.194	1	12.19		
		透水水泥混凝土	m3	1.015	800	812		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	281.59	10.98		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.078	11.61	0.91		

项目编码	010515001084	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	3.178

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-90换	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ10以内	t	1	491.91	3775.53	0	12.25	297.87	491.91	3775.53	0	12.25	297.87
050003-91	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ10以内	t	1	1051.75	34.63	0	0	233.22	1051.75	34.63	0	0	233.22
小计									1543.66	3810.16	0	12.25	531.09
清单项目综合单价													5897.16000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	189.54	1.3631	258.36		
		技工人工费	元	964.36	1.3328	1285.3		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ10	t	1.025	3629	3719.73		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12		
		其它材料费(按百分比计算)	元	56.31	1	56.31		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.11	42.19	4.64		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.31	24.54	7.61		

项目编码	010501001009	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	746.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040102-3	机械摊铺级配碎石垫层压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.0667	361.93	2949.93	0	337.69	249.78	24.140731	196.760331	0	22.523923	16.660326
小计									24.140731	196.760331	0	22.523923	16.660326
清单项目综合单价									260.085311				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.258606	1.3891	15.64		
		技工人工费	元	6.248455	1.3588	8.49		
	材料	碎石 5mm～25mm	m3	0.464014	158	73.31		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.310009	180	55.8		
		石屑 0～5mm	m3	0.552017	118	65.14		
		水	m3	0.098003	4.76	0.47		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.947392	1	1.95		
	主材							
	设备							
	机械	平地机 功率P（kW） P=90	台班	0.010134	959.87	9.73		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.0022	531.91	1.17		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.012067	806.58	9.73		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.002667	706.2	1.88		

项目编码	011104002001	项目名称	竹、木(复合)地板	计量单位	m2	工程量	420.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050008-13换	木栈道 板厚4cm	10m2	0.1	500.39	2289.89	0	0	224.63	50.039	228.989	0	0	22.463
050008-16换	木栈道 钢龙骨	t	0.01	3514.37	9914.08	0	103.26	1276.14	35.1437	99.1408	0	1.0326	12.7614
小计									85.1827	328.1298	0	1.0326	35.2244
清单项目综合单价									449.56950				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.057619	1.3631	8.26		
		技工人工费	元	56.454616	1.3328	75.24		
	材料	型钢(综合)氟碳喷涂	t	0.009807	9500	93.17		
		不锈钢钉 M4×16	kg	0.33	35	11.55		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.003504	7.06	0.02		
		1860*139*18聚色竹木	m2	1.03	210	216.3		
		氧气(工业用)	m3	0.010511	19.58	0.21		
		乙炔气	m3	0.003504	18.2	0.06		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.07359	1	2.07		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.005713	172.1	0.98		

项目编码	010501001010	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	42.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.1	680.82	4111.92	0	118.88	363.41	68.082	411.192	0	11.888	36.341
小计									68.082	411.192	0	11.888	36.341
清单项目综合单价									527.50300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.487	1.3631	15.66		
		技工人工费	元	39.334	1.3328	52.42		
	材料	(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.015	398.19	404.16		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.077	1	6.08		
		水	m3	0.2	4.76	0.95		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	281.59	10.98		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.078	11.61	0.91		

项目编码	010501001011	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	63.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040102-3	机械摊铺级配碎石垫层压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.0667	361.93	2949.93	0	337.69	249.78	24.140731	196.760331	0	22.523923	16.660326
小计									24.140731	196.760331	0	22.523923	16.660326
清单项目综合单价									260.085311				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.258713	1.3891	15.64		
		技工人工费	元	6.248514	1.3588	8.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.947411	1	1.95		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.310012	180	55.8		
		水	m3	0.098004	4.76	0.47		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.464018	158	73.31		
		石屑 0～5mm	m3	0.552022	118	65.14		
	主材							
	设备							
	机械	平地机 功率P（kW） P=90	台班	0.010134	959.87	9.73		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.0022	531.91	1.17		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.012067	806.58	9.73		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.002667	706.2	1.88		

项目编码	050201001005	项目名称	园路	计量单位	m2	工程量	935.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-21	彩色沥青混凝土路面厚4cm	10m2	0.1	79.12	1549.8	0	52.4	98.42	7.912	154.98	0	5.24	9.842

工程量清单综合单价分析表

050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									10.9087	154.98	0	5.4492	10.5156
清单项目综合单价													181.853500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.3293	1.3631		3.18		
		技工人工费				元		5.8023	1.3328		7.73		
	材料	彩色沥青混凝土				m3		0.042	3600		151.2		
		其它材料费(按百分比计算)				元		3.78	1		3.78		
	主材												
	设备												
	机械	内燃光轮压路机(工作质量8t 大型)				台班		0.007	549.05		3.84		
		沥青砼摊铺机(装载4t 大型)				台班		0.0015	931.5		1.4		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12				台班		0.0003	697.27		0.21		
项目编码	010501001012	项目名称			垫层			计量单位	m3		工程量	93.6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.1	680.82	4111.92	0	118.88	363.41	68.082	411.192	0	11.888	36.341
小计									68.082	411.192	0	11.888	36.341
清单项目综合单价													527.5030
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.487	1.3631		15.66		
		技工人工费				元		39.334	1.3328		52.42		
	材料	(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.015	398.19		404.16		
		其它材料费(按百分比计算)				元		6.077	1		6.08		
		水				m3		0.2	4.76		0.95		
	主材												
	设备												
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班		0.039	281.59		10.98		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.078	11.61		0.91		
项目编码	010501001013	项目名称			垫层			计量单位	m3		工程量	140.39	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040102-3	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.0667	361.93	2949.93	0	337.69	249.78	24.140731	196.760331	0	22.523923	16.660326
小计									24.140731	196.760331	0	22.523923	16.660326
清单项目综合单价													260.085311
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.258587	1.3891		15.64		
		技工人工费				元		6.248445	1.3588		8.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		1.947389	1		1.95		
		碎石 5mm～25mm				m3		0.464013	158		73.31		
		碎石 20mm～40mm				m3		0.310009	180		55.8		
		石屑 0～5mm				m3		0.552016	118		65.14		
		水				m3		0.098003	4.76		0.47		
	主材												
	设备												
	机械	平地机 功率P（kW） P=90				台班		0.010134	959.87		9.73		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班		0.0022	531.91		1.17		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15				台班		0.012067	806.58		9.73		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班		0.002667	706.2		1.88		
项目编码	040205006014	项目名称			标线			计量单位	m		工程量	641.76	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-31换	纵向标线 热熔涂料标线 标线实测厚度T（mm） T=2	100m2	0.0011	510.77	2834.44	0	1532.94	356.87	0.561847	3.117884	0	1.686234	0.392557
小计									0.561847	3.117884	0	1.686234	0.392557
清单项目综合单价													5.758522
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		0.206938	1.3588		0.28		
		普工人工费(建筑)				元		0.165296	1.3891		0.23		
	材料	反光玻璃珠				kg		0.042003	3.2		0.13		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.028062	1		0.03		
		热塑标线底漆				kg		0.018401	12		0.22		
		热塑型标线涂料(深标II型)				kg		0.438627	5.18		2.27		
		液化石油气				m3		0.016941	10.58		0.18		
	主材												
	设备												
	机械	热熔釜溶解车				台班		0.001	404.38		0.4		
		路面标线热熔涂料涂敷机				台班		0.001	578.12		0.58		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.001	550.44		0.55		
项目编码	050201003001	项目名称			路牙铺设			计量单位	m		工程量	641.76	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-31换	路牙 花岗石	m	1	30.95	45.35	0	0	9.08	30.95	45.35	0	0	9.08
050005-114	石材正面刷保护液 光面石材	100m2	0.01	1105.96	37.71	0	0	245.31	11.0596	0.3771	0	0	2.4531
050005-116	石材底面刷养护液 粗面石材 火烧板	100m2	0.01	1105.96	150.98	0	0	250.98	11.0596	1.5098	0	0	2.5098
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									56.0659	47.2369	0	0.2092	14.7165
清单项目综合单价													118.228500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.9771	1.3631		12.24		
		技工人工费				元		32.891	1.3328		43.84		
	材料	600x150x100厚芝麻灰花岗岩火烧面道牙				m		1.02	31.5		32.13		
		石材养护液				kg		0.1001	15		1.5		
		石材保护液				kg		0.025	15		0.38		
		水				m3		0	4.76		0		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5				m3		0.02	378.01		7.56		
		其它材料费(按百分比计算)				元		1.9604	1		1.96		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3		0.010286	360.43		3.71		
	主材												
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	697.27	0.21			
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0			

项目编码	040203006001	项目名称	沥青混凝土	计量单位	m2	工程量	2259.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040103-37+040103-38*1换	细粒式沥青混凝土 机械摊铺 压实厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	180.36	5095.04	0	361.12	318.65	1.8036	50.9504	0	3.6112	3.1865
040103-15换	沥青层 乳化沥青粘层 0.3kg/m2	100m2	0.01	2.94	106.01	0	3.79	6.2	0.0294	1.0601	0	0.0379	0.062
040103-33+040103-34*2换	中粒式沥青混凝土 机械摊铺 压实厚度T(mm) T=40(实际厚度:60mm)	100m2	0.01	191.79	6987.77	0	329.71	413.69	1.9179	69.8777	0	3.2971	4.1369
040103-23	乳化沥青稀浆封层 ES-2层	100m2	0.01	97.85	567.32	0	125.17	58.29	0.9785	5.6732	0	1.2517	0.5829
040103-13换	半刚性基层 乳化沥青透层 0.7kg/m2	100m2	0.01	4.66	277.74	0	13.51	15.81	0.0466	2.7774	0	0.1351	0.1581
040102-21换	基层混合料集中拌和 水泥碎石 水泥含量4%	10m3	0.02	43.4	2495.63	0	114.51	142.01	0.868	49.9126	0	2.2902	2.8402
040102-22换	基层混合料集中拌和 水泥碎石 水泥含量5%	10m3	0.023	43.4	2657.34	0	114.51	150.1	0.9982	61.11882	0	2.63373	3.4523
040102-25	基层混合料运输 运距L(km) L≤1	10m3	0.043	0	0	0	122.37	8.2	0	0	0	5.26191	0.3526
040102-11+040102-12*5换	机械摊铺水泥稳定碎石基层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:200mm)	100m2	0.02	125.46	7.04	0	348.57	51.32	2.5092	0.1408	0	6.9714	1.0264
050005-9	碎石垫层 干铺	10m3	0.01	843.53	2377.19	0	6.11	304.93	8.4353	23.7719	0	0.0611	3.0493
040101-1换	车行道路床碾压检验	100m2	0.01	40.02	0	0	166.85	19.99	0.4002	0	0	1.6685	0.1999
小计									17.9869	265.28292	0	27.21984	19.0471
清单项目综合单价													329.536760

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.963493	1.3891	2.73		
		技工人工费	元	4.161982	1.3588	5.66		
		普工人工费	元	1.458394	1.3631	1.99		
		技工人工费	元	4.837479	1.3328	6.45		
		普工人工费	元	0.81192	1.3891	1.13		
	材料	普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.040499	338	13.69		
		中砂	m3	0.0204	198	4.04		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.525473	180	94.59		
		碎石 20～40mm	m3	0.1091	180	19.64		
		矿粉	t	0.00028	300	0.08		
		石屑 0～5mm	m3	0.00547	118	0.65		
		乳化沥青	kg	2.496	3.43	8.56		
		柴油	kg	0.1	8.07	0.81		
		水	m3	0.102222	4.76	0.49		
		改性沥青混凝土 细粒式AC-13C	m3	0.0404	1240.67	50.12		
		改性沥青混凝土 中粒式AC-20C	m3	0.0606	1133.69	68.7		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.409699	1	1.41		
		5%水泥稳定碎石	m3	0	416	0		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.00081	1078.52	0.87		
		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=2.0	台班	0.002103	963.48	2.03		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00014	531.91	0.07		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.00213	697.27	1.49		
		振动压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0023	1022	2.35		
		振动压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.00403	1275.04	5.14		
		电动夯实机 夯击能量E（N·m） 20≤E≤62	台班	0.0026	23.5	0.06		
		汽车式沥青喷洒机 箱容量C（L） C=4000	台班	0.00013	757.21	0.1		
		稳定土厂拌设备 生产能力Q（t/h） Q=250	台班	0.001262	2211.49	2.79		
		同步碎石封层车 骨料仓容积V(m3) V=8	台班	0.00035	2890.25	1.01		
		沥青混凝土摊铺机 装载质量M（t） M=8	台班	0.00303	1343.53	4.07		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.00114	706.2	0.81		
		载货汽车 装载质量M（t） M=12	台班	0.004752	1082.91	5.15		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.00132	806.58	1.06		

项目编码	050201003002	项目名称	路牙铺设	计量单位	m	工程量	663.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-31换	路牙 花岗石	m	1	30.95	126.2	0	0	13.12	30.95	126.2	0	0	13.12
050005-114	石材正面刷保护液 光面石材	100m2	0.01	1105.96	37.71	0	0	245.31	11.0596	0.3771	0	0	2.4531
050005-116	石材底面刷养护液 粗面石材 火烧板	100m2	0.01	1105.96	150.98	0	0	250.98	11.0596	1.5098	0	0	2.5098
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									56.0659	128.0869	0	0.2092	18.7565
清单项目综合单价													203.118500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.9771	1.3631	12.24		
		技工人工费	元	32.891	1.3328	43.84		
	材料	600x120x250厚芝麻灰花岗岩火烧面道牙	m	1.02	107.35	109.5		
		石材养护液	kg	0.1001	15	1.5		
		石材保护液	kg	0.025	15	0.38		
		水	m3	0	4.76	0		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5	m3	0.02	378.01	7.56		
		其它材料费(按百分比计算)	元	5.4404	1	5.44		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.010286	360.43	3.71		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	697.27	0.21		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		

项目编码	040205006015	项目名称	标线	计量单位	m	工程量	1200

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-31换	纵向标线 热熔涂料标线 标线实测厚度T（mm） T=2	100m2	0.0011	510.77	2834.44	0	1532.94	356.87	0.561847	3.117884	0	1.686234	0.392557
小计									0.561847	3.117884	0	1.686234	0.392557
清单项目综合单价													5.758522

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	0.206942	1.3588	0.28		
		普工人工费(建筑)	元	0.1653	1.3891	0.23		
	材料	反光玻璃珠	kg	0.042004	3.2	0.13		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.028062	1	0.03		
		热塑标线底漆	kg	0.018402	12	0.22		
		热塑型标线涂料(深标II型)	kg	0.438637	5.18	2.27		
		液化石油气	m3	0.016941	10.58	0.18		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	热熔釜溶解车	台班	0.001	404.38	0.4			
		路面标线热熔涂料涂敷机	台班	0.001	578.12	0.58			
		载货汽车　装载质量M（t） M=4	台班	0.001	550.44	0.55			

项目编码	040205012001	项目名称	波形护栏	计量单位	m	工程量	400

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-54换	波形护栏安装 波形梁B级	100m	1	1383.15	9092.27	0	395.3	785.53	1383.15	9092.27	0	395.3	785.53
040801-53换	波形护栏安装 立柱	根	1	34.99	231.84	0	4.73	19.62	34.99	231.84	0	4.73	19.62
小计									1418.14	9324.11	0	400.03	805.15
清单项目综合单价													11947.43

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	18.20884	1.3588	24.74		
		普工人工费(建筑)	元	4.80115	1.3891	6.67		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.030275	1	1.03		
		镀锌波形钢板	kg	12.3125	6.42	79.05		
		镀锌托架 300mm×70mm×4.5mm	块	0.51	6	3.06		
		镀锌精制带帽螺栓 M16mm×100mm以内2平1弹簧	10套	0.51	16.4	8.36		
		镀锌精制带帽螺栓 M16mm×250mm以内2平1弹簧	10套	0.05025	26.3	1.32		
		镀锌立柱	kg	9.427905	8	75.42		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5	m3	0.09246	423.68	39.17		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车　装载质量M（t） M=5	台班	0.00919	591.5	5.44		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.0052	172.1	0.89		

项目编码	040103001001	项目名称	石渣换填	计量单位	m3	工程量	2000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-145	机械回填石粉渣	100m3	1	1299.89	13142.4	0	703.21	990.34	1299.89	13142.4	0	703.21	990.34
小计									1299.89	13142.4	0	703.21	990.34
清单项目综合单价													16135.84

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.35779	1.3891	13		
	材料	石粉渣	m3	1.184	111	131.42		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.004	1226.13	4.9		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.004	531.91	2.13		

项目编码	050201001006	项目名称	园路	计量单位	m2	工程量	405.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-108+050005-109*7	塑胶EPDM地面 8+5mm厚(实际值:15mm)	100m2	0.01	3186.56	10870.58	0	0	1244.89	31.8656	108.7058	0	0	12.4489
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									34.8623	108.7058	0	0.2092	13.1225
清单项目综合单价													156.899800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.4341	1.3631	6.04		
		技工人工费	元	21.6223	1.3328	28.82		
	材料	EPDM彩色颗粒	kg	4.515	4.6	20.77		
		黑色橡胶颗粒	kg	13.545	4	54.18		
		聚氨酯胶水	kg	2.4731	13	32.15		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.6065	1	1.61		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	697.27	0.21		

项目编码	011101006001	项目名称	混凝土找平层	计量单位	m2	工程量	405.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-20+050005-21*4换	细石混凝土找平层 厚30mm(实际值:50mm)	100m2	0.01	2222.48	2180.26	0	5.66	598.56	22.2248	21.8026	0	0.0566	5.9856
小计									22.2248	21.8026	0	0.0566	5.9856
清单项目综合单价													50.069600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.9207	1.3631	3.98		
		技工人工费	元	13.6882	1.3328	18.24		
	材料	水	m3	0.006	4.76	0.03		
		素水泥浆	m3	0.0006	562.97	0.34		
		细石混凝土 C20,骨料最大粒径10mm	m3	0.051	418.19	21.33		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.1085	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器　平板式	台班	0.004	14.15	0.06		

项目编码	010501001014	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	40.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.1	680.82	4111.92	0	118.88	363.41	68.082	411.192	0	11.888	36.341
小计									68.082	411.192	0	11.888	36.341
清单项目综合单价													527.50300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.487	1.3631	15.66		
		技工人工费	元	39.334	1.3328	52.42		
	材料	(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.015	398.19	404.16		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.077	1	6.08		
		水	m3	0.2	4.76	0.95		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	281.59	10.98		
		混凝土振动器　插入式	台班	0.078	11.61	0.91		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010501001015	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	60.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040102-3	机械摊铺级配碎石垫层压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.0667	361.93	2949.93	0	337.69	249.78	24.140731	196.760331	0	22.523923	16.660326
小计									24.140731	196.760331	0	22.523923	16.660326
清单项目综合单价									260.085311				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.258452	1.3891	15.64		
		技工人工费	元	6.248369	1.3588	8.49		
	材料	碎石 5mm～25mm	m3	0.464008	158	73.31		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.310005	180	55.8		
		石屑 0～5mm	m3	0.552009	118	65.14		
		水	m3	0.098002	4.76	0.47		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.947365	1	1.95		
	主材							
	设备							
	机械	平地机 功率P（kW） P=90	台班	0.010134	959.87	9.73		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.0022	531.91	1.17		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.012067	806.58	9.73		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.002667	706.2	1.88		

项目编码	040205006016	项目名称	标线	计量单位	m	工程量	35.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-30换	纵向标线 常温漆标线	100m2	0.0005	449.91	457.02	0	294.85	141.63	0.224955	0.22851	0	0.147425	0.070815
小计									0.224955	0.22851	0	0.147425	0.070815
清单项目综合单价									0.671705				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.072754	1.3891	0.1		
		技工人工费	元	0.091084	1.3588	0.12		
	材料	常温标线涂料	kg	0.022173	9.6	0.21		
		稀释剂	kg	0.00074	12	0.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.006651	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	路面标线涂料喷涂机	台班	0.00018	268.58	0.05		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00018	550.44	0.1		

项目编码	040205006017	项目名称	标线	计量单位	m	工程量	27.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-30换	纵向标线 常温漆标线	100m2	0.0011	449.91	457.02	0	294.85	141.63	0.494901	0.502722	0	0.324335	0.155793
小计									0.494901	0.502722	0	0.324335	0.155793
清单项目综合单价									1.477751				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	0.182402	1.3588	0.25		
		普工人工费(建筑)	元	0.145695	1.3891	0.2		
	材料	常温标线涂料	kg	0.044402	9.6	0.43		
		稀释剂	kg	0.001481	12	0.02		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.01332	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00036	550.44	0.2		
		路面标线涂料喷涂机	台班	0.00036	268.58	0.1		

项目编码	010103001015	项目名称	沙坑	计量单位	m3	工程量	44.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-137换	人工回填夯实 回填砂	100m3	0.01	4774.84	25221.68	0	117.5	2319.9	47.7484	252.2168	0	1.175	23.199
小计									47.7484	252.2168	0	1.175	23.199
清单项目综合单价									324.339200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	34.37363	1.3891	47.75		
	材料	水	m3	0.159	4.76	0.76		
		中砂	m3	1.27	198	251.46		
	主材							
	设备							
	机械	电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62	台班	0.05	23.5	1.18		

项目编码	050201005001	项目名称	嵌草砖(格)铺装	计量单位	m2	工程量	87.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-95换	植草砖 砂铺设	100m2	0.01	2809.58	4827.14	0	0	859.74	28.0958	48.2714	0	0	8.5974
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									31.0925	48.2714	0	0.2092	9.271
清单项目综合单价									88.844100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	14.3689	1.3328	19.15		
		普工人工费	元	8.7606	1.3631	11.94		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0723	1	0.07		
		粗砂	m3	0.01355	145	1.96		
		素土	m3	0.01355	24.67	0.33		
		250*190*70mm草绿色井型植草砖	m2	1.02	45	45.9		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	697.27	0.21		

项目编码	050201005002	项目名称	地铺石	计量单位	m2	工程量	20.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-45换	石材楼地面块料周长2400mm以内	100m2	0.01	5122.52	5959.84	0	17.56	1426.63	51.2252	59.5984	0	0.1756	14.2663
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									54.2219	59.5984	0	0.3848	14.9399
清单项目综合单价									129.145000				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.1765	1.3631	8.42		
		技工人工费	元	34.3657	1.3328	45.8		
	材料	棉纱	kg	0.01	10.6	0.11		
		石料切割锯片	片	0.0035	65	0.23		
		白水泥	t	0.0001	1004	0.1		
		粗砂	m3	0.01355	145	1.96		
		素土	m3	0.01355	24.67	0.33		
		600x300x18厚生态地铺石	m2	1.02	55	56.1		
		水	m3	0.03509	4.76	0.17		
		素水泥浆	m3	0.00101	562.97	0.57		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.0298	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	697.27	0.21		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0168	10.45	0.18		

项目编码	050307019001	项目名称	车档石	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-1	800*250*300mm芝麻灰花岗岩车档	个	1	0	600	0	0	30	0	600	0	0	30
小计									0	600	0	0	30
清单项目综合单价									630				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	800*250*300mm芝麻灰花岗岩车档 材料费	个	1	600	600		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	050201003003	项目名称	路牙铺设	计量单位	m	工程量	30.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-31换	路牙 花岗石	m	1	30.95	126.2	0	0	13.12	30.95	126.2	0	0	13.12
050005-114	石材正面刷保护液 光面石材	100m2	0.01	1105.96	37.71	0	0	245.31	11.0596	0.3771	0	0	2.4531
050005-116	石材底面刷养护液 粗面石材 火烧板	100m2	0.01	1105.96	150.98	0	0	250.98	11.0596	1.5098	0	0	2.5098
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									56.0659	128.0869	0	0.2092	18.7565
清单项目综合单价									203.118500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	32.891	1.3328	43.84		
		普工人工费	元	8.9771	1.3631	12.24		
	材料	600x120x250厚芝麻灰花岗岩火烧面道牙	m	1.02	107.35	109.5		
		石材养护液	kg	0.1001	15	1.5		
		石材保护液	kg	0.025	15	0.38		
		其它材料费(按百分比计算)	元	5.4404	1	5.44		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5	m3	0.02	378.01	7.56		
		水	m3	0	4.76	0		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.010286	360.43	3.71		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	697.27	0.21		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		

项目编码	010501001016	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	21.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.1	680.82	4161.67	0	118.88	365.9	68.082	416.167	0	11.888	36.59
小计									68.082	416.167	0	11.888	36.59
清单项目综合单价									532.7270				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.487	1.3631	15.66		
		技工人工费	元	39.334	1.3328	52.42		
	材料	水	m3	0.2	4.76	0.95		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.015	403.02	409.07		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.15	1	6.15		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	281.59	10.98		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.078	11.61	0.91		

项目编码	010501001017	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	32.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040102-3	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.0667	361.93	2949.93	0	337.69	249.78	24.140731	196.760331	0	22.523923	16.660326
小计									24.140731	196.760331	0	22.523923	16.660326
清单项目综合单价									260.085311				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.258788	1.3891	15.64		
		技工人工费	元	6.248556	1.3588	8.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.947423	1	1.95		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.464021	158	73.32		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.310014	180	55.8		
		石屑 0～5mm	m3	0.552026	118	65.14		
		水	m3	0.098005	4.76	0.47		
	主材							
	设备							
	机械	平地机 功率P（kW） P=90	台班	0.010134	959.87	9.73		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.0022	531.91	1.17		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.012067	806.58	9.73		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.002667	706.2	1.88		

项目编码	050201001007	项目名称	园路	计量单位	m2	工程量	84.59

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-23换	透水砖 砂铺设	10m2	0.1	335.17	634.37	0	0	105.49	33.517	63.437	0	0	10.549
120002-116换	铺土工布 软土	100m2	0.01	548.56	857.58	0	0	163.62	5.4856	8.5758	0	0	1.6362
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									41.9993	72.0128	0	0.2092	12.8588
清单项目综合单价													127.080100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		1.81452	1.3588		2.47		
		普工人工费				元		4.5273	1.3631		6.17		
		技工人工费				元		22.7663	1.3328		30.34		
		普工人工费(建筑)				元		2.17405	1.3891		3.02		
	材料	土工布				m2		1.1152	7.56		8.43		
		铁钉(综合)				kg		0.0109	5.5		0.06		
		55厚砂基透水砖				m2		1.01	55		55.55		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.4009	1		0.4		
		中砂				m3		0.031	198		6.14		
		水				m3		0.301	4.76		1.43		
	主材												
	设备												
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12				台班		0.0003	697.27		0.21		
项目编码	050201001008	项目名称		园路				计量单位	m2		工程量	18.9	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-23换	透水砖 砂铺设	10m2	0.1	335.17	634.37	0	0	105.49	33.517	63.437	0	0	10.549
120002-116换	铺土工布 软土	100m2	0.01	548.56	857.58	0	0	163.62	5.4856	8.5758	0	0	1.6362
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									41.9993	72.0128	0	0.2092	12.8588
清单项目综合单价													127.08010
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		2.17405	1.3891		3.02		
		技工人工费				元		1.81452	1.3588		2.47		
		普工人工费				元		4.5273	1.3631		6.17		
		技工人工费				元		22.7663	1.3328		30.34		
	材料	土工布				m2		1.1152	7.56		8.43		
		铁钉(综合)				kg		0.0109	5.5		0.06		
		中砂				m3		0.031	198		6.14		
		水				m3		0.301	4.76		1.43		
		55厚砂基透水砖				m2		1.01	55		55.55		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.4009	1		0.4		
	主材												
	设备												
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12				台班		0.0003	697.27		0.21		
项目编码	010501001018	项目名称		垫层				计量单位	m3		工程量	10.35	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.1	680.82	8251.46	0	118.88	570.39	68.082	825.146	0	11.888	57.039
小计									68.082	825.146	0	11.888	57.039
清单项目综合单价													962.15500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.487	1.3631		15.66		
		技工人工费				元		39.334	1.3328		52.42		
	材料	水				m3		0.2	4.76		0.95		
		其它材料费(按百分比计算)				元		12.194	1		12.19		
		透水水泥混凝土				m3		1.015	800		812		
	主材												
	设备												
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班		0.039	281.59		10.98		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.078	11.61		0.91		
项目编码	010501001019	项目名称		垫层				计量单位	m3		工程量	15.52	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040102-3	机械摊铺级配碎石垫层压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.0667	361.93	2949.93	0	337.69	249.78	24.140731	196.760331	0	22.523923	16.660326
小计									24.140731	196.760331	0	22.523923	16.660326
清单项目综合单价													260.085311
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.258629	1.3891		15.64		
		技工人工费				元		6.248468	1.3588		8.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		1.947396	1		1.95		
		碎石 5mm～25mm				m3		0.464015	158		73.31		
		碎石 20mm～40mm				m3		0.31001	180		55.8		
		石屑 0～5mm				m3		0.552018	118		65.14		
		水				m3		0.098003	4.76		0.47		
	主材												
	设备												
	机械	平地机 功率P（kW） P=90				台班		0.010134	959.87		9.73		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班		0.0022	531.91		1.17		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15				台班		0.012067	806.58		9.73		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班		0.002667	706.2		1.88		
项目编码	010603003003	项目名称		钢管柱				计量单位	t		工程量	0.354	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-2换	钢柱安装	t	1	1070.37	7489.38	0	60.52	614.11	1070.37	7489.38	0	60.52	614.11
100002-32换	栓钉安装	100套	0.12	240.48	248.23	0	94.46	71.67	28.8576	29.7876	0	11.3352	8.6004
100003-15换	高强螺栓连接	100套	0.12	273.2	1347.22	0	558.7	164.93	32.784	161.6664	0	67.044	19.7916
小计									1132.0116	7680.834	0	138.8992	642.502
清单项目综合单价													9594.24680
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)				元		72.355605	1.3891		100.51		
		技工人工费				元		501.034537	1.3588		680.81		
		高级技工人工费				元		252.836056	1.3728		347.09		
		镀锌低碳钢丝（综合）				kg		0.225	6.62		1.49		
		钢柱				t		1	7129.31		7129.31		
		钢结构栓钉 φ19				支		11.751412	2.34		27.5		
		六角螺栓（综合）				kg		3.399	7		23.79		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	高强螺栓（综合）	套	11.751412	12.7	149.24		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	11.817	12.8	151.26		
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	1.295	11.44	14.81		
		调平垫铁	kg	19.45	5.19	100.95		
		二氧化碳气体	m3	5.912	5.16	30.51		
		其它材料费(按百分比计算)	元	40.795593	1	40.8		
	主材							
	设备							
	机械	高空作业车 提升高度H（m） H≤30	台班	0.031638	1776.81	56.21		
		电动扭力扳手	台班	0.129944	53.21	6.91		
		二氧化碳气体保护焊机 电流I（A） I=450	台班	0.25	172.97	43.24		
		栓钉熔焊机	台班	0.056497	188.91	10.67		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.077	224.42	17.28		

项目编码	010604001003	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	0.547

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-4换	钢梁安装	t	1	951.29	6971.93	0	163.47	568.93	951.29	6971.93	0	163.47	568.93
小计									951.29	6971.93	0	163.47	568.93
清单项目综合单价													8655.62000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	59.565	1.3891	82.74		
		技工人工费	元	430.69	1.3588	585.22		
		高级技工人工费	元	206.385	1.3728	283.33		
	材料	镀锌低碳钢丝（综合）	kg	0.22	6.62	1.46		
		钢梁	t	1	6771.12	6771.12		
		六角螺栓（综合）	kg	1.694	7	11.86		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	8.882	12.8	113.69		
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	0.994	11.44	11.37		
		调平垫铁	kg	0.92	5.19	4.77		
		二氧化碳气体	m3	4.451	5.16	22.97		
		其它材料费(按百分比计算)	元	34.69	1	34.69		
	主材							
	设备							
	机械	二氧化碳气体保护焊机 电流I（A） I=450	台班	0.67	172.97	115.89		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.212	224.42	47.58		

项目编码	010606001001	项目名称	钢支撑、钢拉条	计量单位	t	工程量	0.128

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-29换	钢檩条安装	t	1	1039.46	7131.14	0	46.78	588.48	1039.46	7131.14	0	46.78	588.48
小计									1039.46	7131.14	0	46.78	588.48
清单项目综合单价													8805.86000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	65.16	1.3891	90.51		
		技工人工费	元	468.905	1.3588	637.15		
		高级技工人工费	元	227.125	1.3728	311.8		
	材料	钢檩条	t	1	6771.12	6771.12		
		六角螺栓（综合）	kg	19.82	7	138.74		
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	11.469	11.44	131.21		
		调平垫铁	kg	3.75	5.19	19.46		
		其它材料费(按百分比计算)	元	70.61	1	70.61		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	0.28	167.07	46.78		

项目编码	011407005003	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	33.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-48	薄型(膨胀型）防火涂料 耐火时间H（h） H=2	100m2	0.01	3307.25	4458.37	0	489.41	983.64	33.0725	44.5837	0	4.8941	9.8364
小计									33.0725	44.5837	0	4.8941	9.8364
清单项目综合单价													92.38670

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.79303	1.3891	6.66		
		技工人工费	元	14.11707	1.3588	19.18		
		高级技工人工费	元	5.26819	1.3728	7.23		
	材料	钢结构薄型防火涂料	kg	4.85	9	43.65		
		水	m3	0.0125	4.76	0.06		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.8742	1	0.87		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3	台班	0.0175	279.66	4.89		

项目编码	011402002003	项目名称	金属面油漆	计量单位	m2	工程量	33.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-29	喷石英砂除锈 大型型钢钢结构	10m2	0.1	166.99	99.31	0	94.07	48.03	16.699	9.931	0	9.407	4.803
020005-73+020005-74*1	金属面 环氧富锌底漆 首遍(实际遍数（遍）:2)	100m2	0.01	868.6	1931.18	0	311.94	308.64	8.686	19.3118	0	3.1194	3.0864
020005-81+020005-82*3	金属面 环氧云铁漆 首遍(实际遍数（遍）:4)	100m2	0.01	1466.49	4185.54	0	504.95	565.89	14.6649	41.8554	0	5.0495	5.6589
020005-97+020005-98*1	金属面 聚硅氧烷面漆 首遍(实际遍数（遍）:2)	100m2	0.01	971.59	4086.56	0	374.78	443.29	9.7159	40.8656	0	3.7478	4.4329
小计									49.7658	111.9638	0	21.3237	17.9812
清单项目综合单价													201.03450

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.67954	1.3891	12.06		
		技工人工费	元	13.0459	1.3588	17.73		
		高级技工人工费	元	14.5555	1.3728	19.98		
	材料	石英砂(综合)	m3	0.0194	472.4	9.16		
		环氧云铁漆	kg	1.226	25	30.65		
		环氧富锌底漆	kg	0.576	32	18.43		
		聚硅氧烷面漆	kg	0.3675	108.5	39.87		
		环氧富锌漆稀释剂	kg	0.0313	22	0.69		
		环氧云铁漆稀释剂	kg	0.4905	22	10.79		
		聚硅氧烷漆稀释剂	kg	0.0367	16	0.59		
		喷砂用胶管 中压D40	m	0.0165	31.4	0.52		
		喷砂嘴	个	0.0066	37.6	0.25		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.0102	1	1.01		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25		台班	0.0011	1556.72	1.71		
		除锈喷砂机 输送量Q（m3/min） Q=3		台班	0.0171	72	1.23		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1		台班	0.0531	224.42	11.92		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6		台班	0.0171	378.02	6.46		

项目编码	011303001001	项目名称	采光天棚	计量单位	m2	工程量	119.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-136换	采光天棚、雨棚面板金属面板	100m2	0.01	7964.61	34691.32	0	0	3487.58	79.6461	346.9132	0	0	34.8758
小计									79.6461	346.9132	0	0	34.8758
清单项目综合单价													461.43510

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	13.30986	1.3891	18.49		
		技工人工费(装饰)	元	22.21982	1.3588	30.19		
		高级技工人工费(装饰)	元	22.55618	1.3728	30.97		
	材料	自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.79061	10	7.91		
		2mm不锈钢板,外喷白色氟碳漆	m2	1.06	301	319.06		
		耐候胶 500mL	支	0.55041	30	16.51		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.4348	1	3.43		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	050201001009	项目名称	园路	计量单位	m2	工程量	112

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-23换	透水砖 砂铺设	10m2	0.1	335.17	634.37	0	0	105.49	33.517	63.437	0	0	10.549
120002-116换	铺土工布 软土	100m2	0.01	548.56	857.58	0	0	163.62	5.4856	8.5758	0	0	1.6362
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									41.9993	72.0128	0	0.2092	12.8588
清单项目综合单价													127.0801

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.17405	1.3891	3.02		
		技工人工费	元	1.81452	1.3588	2.47		
		普工人工费	元	4.5273	1.3631	6.17		
		技工人工费	元	22.7663	1.3328	30.34		
	材料	土工布	m2	1.1152	7.56	8.43		
		铁钉(综合)	kg	0.0109	5.5	0.06		
		中砂	m3	0.031	198	6.14		
		水	m3	0.301	4.76	1.43		
		55厚砂基透水砖	m2	1.01	55	55.55		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.4009	1	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	697.27	0.21		

项目编码	050201001010	项目名称	园路	计量单位	m2	工程量	24.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-23换	透水砖 砂铺设	10m2	0.1	335.17	634.37	0	0	105.49	33.517	63.437	0	0	10.549
120002-116换	铺土工布 软土	100m2	0.01	548.56	857.58	0	0	163.62	5.4856	8.5758	0	0	1.6362
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									41.9993	72.0128	0	0.2092	12.8588
清单项目综合单价													127.080100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.17405	1.3891	3.02		
		技工人工费	元	1.81452	1.3588	2.47		
		普工人工费	元	4.5273	1.3631	6.17		
		技工人工费	元	22.7663	1.3328	30.34		
	材料	土工布	m2	1.1152	7.56	8.43		
		铁钉(综合)	kg	0.0109	5.5	0.06		
		中砂	m3	0.031	198	6.14		
		水	m3	0.301	4.76	1.43		
		55厚砂基透水砖	m2	1.01	55	55.55		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.4009	1	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	697.27	0.21		

项目编码	010501001020	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	13.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.1	680.82	8251.46	0	118.88	570.39	68.082	825.146	0	11.888	57.039
小计									68.082	825.146	0	11.888	57.039
清单项目综合单价													962.15500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.487	1.3631	15.66		
		技工人工费	元	39.334	1.3328	52.42		
	材料	水	m3	0.2	4.76	0.95		
		其它材料费(按百分比计算)	元	12.194	1	12.19		
		透水水泥混凝土	m3	1.015	800	812		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	281.59	10.98		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.078	11.61	0.91		

项目编码	010501001021	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	20.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040102-3	机械摊铺级配碎石垫层压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.0667	361.93	2949.93	0	337.69	249.78	24.140731	196.760331	0	22.523923	16.660326
小计									24.140731	196.760331	0	22.523923	16.660326
清单项目综合单价													260.085311

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	11.258825	1.3891	15.64		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	6.248576	1.3588	8.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.94743	1	1.95		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.464023	158	73.32		
		碎石 20mm～40mm	m3	0.310015	180	55.8		
		石屑 0～5mm	m3	0.552027	118	65.14		
		水	m3	0.098005	4.76	0.47		
	主材							
	设备							
	机械	平地机 功率P（kW） P=90	台班	0.010134	959.87	9.73		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.0022	531.91	1.17		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.012067	806.58	9.73		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.002667	706.2	1.88		

项目编码	010603003004	项目名称	钢管柱	计量单位	t	工程量	0.708

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-2换	钢柱安装	t	1	1070.37	7489.38	0	60.52	614.11	1070.37	7489.38	0	60.52	614.11
100002-32换	栓钉安装	100套	0.12	240.48	248.23	0	94.46	71.67	28.8576	29.7876	0	11.3352	8.6004
100003-15换	高强螺栓连接	100套	0.12	273.2	1347.22	0	558.7	164.93	32.784	161.6664	0	67.044	19.7916
小计									1132.0116	7680.834	0	138.8992	642.502
清单项目综合单价													9594.24680

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	72.355605	1.3891	100.51		
		技工人工费	元	501.034537	1.3588	680.81		
		高级技工人工费	元	252.836056	1.3728	347.09		
	材料	镀锌低碳钢丝（综合）	kg	0.225	6.62	1.49		
		钢柱	t	1	7129.31	7129.31		
		钢结构栓钉 φ19	支	11.751412	2.34	27.5		
		六角螺栓（综合）	kg	3.399	7	23.79		
		高强螺栓（综合）	套	11.751412	12.7	149.24		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	11.817	12.8	151.26		
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	1.295	11.44	14.81		
		调平垫铁	kg	19.45	5.19	100.95		
		二氧化碳气体	m3	5.912	5.16	30.51		
		其它材料费(按百分比计算)	元	40.795593	1	40.8		
	主材							
	设备							
	机械	高空作业车 提升高度H（m） H≤30	台班	0.031638	1776.81	56.21		
		电动扭力扳手	台班	0.129944	53.21	6.91		
		二氧化碳气体保护焊机 电流I（A） I=450	台班	0.25	172.97	43.24		
		栓钉熔焊机	台班	0.056497	188.91	10.67		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.077	224.42	17.28		

项目编码	010604001004	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	1.094

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-4换	钢梁安装	t	1	951.29	6971.93	0	163.47	568.93	951.29	6971.93	0	163.47	568.93
小计									951.29	6971.93	0	163.47	568.93
清单项目综合单价													8655.62000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	59.565	1.3891	82.74		
		技工人工费	元	430.69	1.3588	585.22		
		高级技工人工费	元	206.385	1.3728	283.33		
	材料	镀锌低碳钢丝（综合）	kg	0.22	6.62	1.46		
		钢梁	t	1	6771.12	6771.12		
		六角螺栓（综合）	kg	1.694	7	11.86		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	8.882	12.8	113.69		
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	0.994	11.44	11.37		
		调平垫铁	kg	0.92	5.19	4.77		
		二氧化碳气体	m3	4.451	5.16	22.97		
		其它材料费(按百分比计算)	元	34.69	1	34.69		
	主材							
	设备							
	机械	二氧化碳气体保护焊机 电流I（A） I=450	台班	0.67	172.97	115.89		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.212	224.42	47.58		

项目编码	010606001002	项目名称	钢支撑、钢拉条	计量单位	t	工程量	0.256

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-29换	钢檩条安装	t	1	1039.46	7131.14	0	46.78	588.48	1039.46	7131.14	0	46.78	588.48
小计									1039.46	7131.14	0	46.78	588.48
清单项目综合单价													8805.86000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	65.16	1.3891	90.51		
		技工人工费	元	468.905	1.3588	637.15		
		高级技工人工费	元	227.125	1.3728	311.8		
	材料	钢檩条	t	1	6771.12	6771.12		
		六角螺栓（综合）	kg	19.82	7	138.74		
		低氢低合金焊条 J426（综合）	kg	11.469	11.44	131.21		
		调平垫铁	kg	3.75	5.19	19.46		
		其它材料费(按百分比计算)	元	70.61	1	70.61		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kVA） E=30	台班	0.28	167.07	46.78		

项目编码	011402002004	项目名称	金属面油漆	计量单位	m2	工程量	67.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-29	喷石英砂除锈 大型型钢钢结构	10m2	0.1	166.99	99.31	0	94.07	48.03	16.699	9.931	0	9.407	4.803
020005-73+020005-74*1	金属面 环氧富锌底漆 首遍(实际遍数（遍）:2)	100m2	0.01	868.6	1931.18	0	311.94	308.64	8.686	19.3118	0	3.1194	3.0864
020005-81+020005-82*3	金属面 环氧云铁漆 首遍(实际遍数（遍）:4)	100m2	0.01	1466.49	4185.54	0	504.95	565.89	14.6649	41.8554	0	5.0495	5.6589
020005-97+020005-98*1	金属面 聚硅氧烷面漆 首遍(实际遍数（遍）:2)	100m2	0.01	971.59	4086.56	0	374.78	443.29	9.7159	40.8656	0	3.7478	4.4329
小计									49.7658	111.9638	0	21.3237	17.9812
清单项目综合单价													201.03450

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	8.67954	1.3891	12.06		
		技工人工费	元	13.0459	1.3588	17.73		
		高级技工人工费	元	14.5555	1.3728	19.98		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	石英砂(综合)	m3	0.0194	472.4	9.16		
		环氧云铁漆	kg	1.226	25	30.65		
		环氧富锌底漆	kg	0.576	32	18.43		
		聚硅氧烷面漆	kg	0.3675	108.5	39.87		
		环氧富锌漆稀释剂	kg	0.0313	22	0.69		
		环氧云铁漆稀释剂	kg	0.4905	22	10.79		
		聚硅氧烷漆稀释剂	kg	0.0367	16	0.59		
		喷砂用胶管 中压D40	m	0.0165	31.4	0.52		
		喷砂嘴	个	0.0066	37.6	0.25		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.0102	1	1.01		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=25	台班	0.0011	1556.72	1.71		
		除锈喷砂机 输送量Q（m3/min） Q=3	台班	0.0171	72	1.23		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=1	台班	0.0531	224.42	11.92		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=6	台班	0.0171	378.02	6.46		

项目编码	011407005004	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	67.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-48	薄型(膨胀型）防火涂料 耐火时间H（h）H=2	100m2	0.01	3307.25	4458.37	0	489.41	983.64	33.0725	44.5837	0	4.8941	9.8364
小计									33.0725	44.5837	0	4.8941	9.8364
清单项目综合单价									92.38670				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.79303	1.3891	6.66		
		技工人工费	元	14.11707	1.3588	19.18		
		高级技工人工费	元	5.26819	1.3728	7.23		
	材料	钢结构薄型防火涂料	kg	4.85	9	43.65		
		水	m3	0.0125	4.76	0.06		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.8742	1	0.87		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=3	台班	0.0175	279.66	4.89		

项目编码	011303001002	项目名称	采光天棚	计量单位	m2	工程量	119.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-136换	采光天棚、雨棚面板 金属面板	100m2	0.01	7964.61	34691.32	0	0	3487.58	79.6461	346.9132	0	0	34.8758
小计									79.6461	346.9132	0	0	34.8758
清单项目综合单价									461.43510				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	13.30986	1.3891	18.49		
		技工人工费(装饰)	元	22.21982	1.3588	30.19		
		高级技工人工费(装饰)	元	22.55618	1.3728	30.97		
	材料	自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.79061	10	7.91		
		2mm不锈钢板,外喷白色氟碳漆	m2	1.06	301	319.06		
		耐候胶 500mL	支	0.55041	30	16.51		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.4348	1	3.43		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011104003002	项目名称	金属复合地板	计量单位	m2	工程量	63.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-81换	楼地面金属复合地板	100m2	0.01	2518.94	25012.38	0	0	1805.04	25.1894	250.1238	0	0	18.0504
小计									25.1894	250.1238	0	0	18.0504
清单项目综合单价									293.363600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.62342	1.3891	3.64		
		技工人工费(装饰)	元	5.74908	1.3588	7.81		
		高级技工人工费(装饰)	元	10.0039	1.3728	13.73		
	材料	5厚穿孔耐候钢板	m2	1.05	210	220.5		
		铝合金压条(综合)	m	1.5	4	6		
		胶粘剂	kg	1	23	23		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.6238	1	0.62		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	050201001011	项目名称	园路	计量单位	m2	工程量	195.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-44换	石材楼地面块料周长1600mm以内	100m2	0.01	4680.63	20675.24	0	17.56	2065.15	46.8063	206.7524	0	0.1756	20.6515
050005-114	石材正面刷保护液 光面石材	100m2	0.01	1105.96	37.71	0	0	245.31	11.0596	0.3771	0	0	2.4531
050005-116	石材底面刷养护液 粗面石材 火烧板	100m2	0.01	1105.96	150.98	0	0	250.98	11.0596	1.5098	0	0	2.5098
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									71.9222	208.6393	0	0.3848	26.288
清单项目综合单价									307.234300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.0147	1.3631	10.92		
		技工人工费	元	45.766322	1.3328	61		
	材料	棉纱	kg	0.01	10.6	0.11		
		石料切割锯片	片	0.0035	65	0.23		
		白水泥	t	0.0001	1004	0.1		
		300x300x30厚芝麻黑花岗岩(荔枝面)	m2	1.02	189.84	193.64		
		石材养护液	kg	0.1001	15	1.5		
		石材保护液	kg	0.025	15	0.38		
		素水泥浆	m3	0.00101	562.97	0.57		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.1137	1	0.11		
		水	m3	0.025999	4.76	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.030303	392.24	11.89		
	主材							
	设备							
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	697.27	0.21		

工程量清单综合单价分析表

	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0			
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0168	10.45	0.18			
项目编码	050201001012	项目名称	园路	计量单位	m2	工程量	79.28		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-45换	石材楼地面块料周长2400mm以内	100m2	0.01	4903.77	20675.24	0	17.56	2114.26	49.0377	206.7524	0	0.1756	21.1426
050005-114	石材正面刷保护液 光面石材	100m2	0.01	1105.96	37.71	0	0	245.31	11.0596	0.3771	0	0	2.4531
050005-116	石材底面刷养护液 粗面石材 火烧板	100m2	0.01	1105.96	150.98	0	0	250.98	11.0596	1.5098	0	0	2.5098
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									74.1536	208.6393	0	0.3848	26.7791
清单项目综合单价													309.956800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.2213	1.3631	11.21		
		技工人工费	元	47.229222	1.3328	62.95		
	材料	棉纱	kg	0.01	10.6	0.11		
		石料切割锯片	片	0.0035	65	0.23		
		白水泥	t	0.0001	1004	0.1		
		600x150x30厚芝麻灰花岗岩(荔枝面)	m2	1.02	189.84	193.64		
		石材养护液	kg	0.1001	15	1.5		
		石材保护液	kg	0.025	15	0.38		
		素水泥浆	m3	0.00101	562.97	0.57		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.1137	1	0.11		
		水	m3	0.025999	4.76	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.030303	392.24	11.89		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	697.27	0.21		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0168	10.45	0.18		

项目编码	010501001022	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	27.5	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.1	680.82	4111.92	0	118.88	363.41	68.082	411.192	0	11.888	36.341
小计									68.082	411.192	0	11.888	36.341
清单项目综合单价													527.5030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.487	1.3631	15.66		
		技工人工费	元	39.334	1.3328	52.42		
	材料	(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.015	398.19	404.16		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.077	1	6.08		
		水	m3	0.2	4.76	0.95		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	281.59	10.98		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.078	11.61	0.91		

项目编码	010501001023	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	41.25	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040102-3	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.0667	361.93	2949.93	0	337.69	249.78	24.140731	196.760331	0	22.523923	16.660326
小计									24.140731	196.760331	0	22.523923	16.660326
清单项目综合单价													260.085311

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.258676	1.3891	15.64		
		技工人工费	元	6.248494	1.3588	8.49		
	材料	碎石 20mm～40mm	m3	0.310011	180	55.8		
		水	m3	0.098004	4.76	0.47		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.947404	1	1.95		
		碎石 5mm～25mm	m3	0.464017	158	73.31		
		石屑 0～5mm	m3	0.55202	118	65.14		
	主材							
	设备							
	机械	平地机 功率P（kW） P=90	台班	0.010134	959.87	9.73		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.0022	531.91	1.17		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15	台班	0.012067	806.58	9.73		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.002667	706.2	1.88		

项目编码	050201001013	项目名称	园路	计量单位	m2	工程量	68	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-45换	石材楼地面块料周长2400mm以内	100m2	0.01	4903.77	20675.24	0	17.56	2114.26	49.0377	206.7524	0	0.1756	21.1426
050005-114	石材正面刷保护液 光面石材	100m2	0.01	1105.96	37.71	0	0	245.31	11.0596	0.3771	0	0	2.4531
050005-116	石材底面刷养护液 粗面石材 火烧板	100m2	0.01	1105.96	150.98	0	0	250.98	11.0596	1.5098	0	0	2.5098
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									74.1536	208.6393	0	0.3848	26.7791
清单项目综合单价													309.9568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	47.229222	1.3328	62.95		
		普工人工费	元	8.2213	1.3631	11.21		
	材料	棉纱	kg	0.01	10.6	0.11		
		600x300x30厚芝麻白花岗岩(荔枝面)	m2	1.02	189.84	193.64		
		石材养护液	kg	0.1001	15	1.5		
		石材保护液	kg	0.025	15	0.38		
		素水泥浆	m3	0.00101	562.97	0.57		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.1137	1	0.11		
		石料切割锯片	片	0.0035	65	0.23		
		白水泥	t	0.0001	1004	0.1		
		水	m3	0.025999	4.76	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.030303	392.24	11.89		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0168	10.45	0.18		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	697.27	0.21		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	011107001004	项目名称	石材台阶面（直形）	计量单位	m2	工程量	37.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-54换	石材台阶	100m2	0.01	10492.95	76825.95	0	70.33	6155.51	104.9295	768.2595	0	0.7033	61.5551
050005-114	石材正面刷保护液 光面石材	100m2	0.0131	1105.96	37.71	0	0	245.31	14.488076	0.494001	0	0	3.213561
050005-116	石材底面刷养护液 粗面石材 火烧板	100m2	0.0131	1105.96	150.98	0	0	250.98	14.488076	1.977838	0	0	3.287838
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									136.902352	770.731339	0	0.9125	68.730099
清单项目综合单价													977.276290

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.996459	1.3631	19.08		
		技工人工费	元	88.239081	1.3328	117.61		
	材料	棉纱	kg	0.015	10.6	0.16		
		石料切割锯片	片	0.014	65	0.91		
		石材养护液	kg	0.130141	15	1.95		
		石材保护液	kg	0.032503	15	0.49		
		素水泥浆	m3	0.0015	562.97	0.84		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.164221	1	1.16		
		白水泥	t	0.00016	1004	0.16		
		600x400x150厚芝麻灰花岗岩火烧面	m2	1.569	480	753.12		
		水	m3	0.038999	4.76	0.19		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.029903	392.24	11.73		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	697.27	0.21		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0673	10.45	0.7		

项目编码	011107001005	项目名称	石材台阶面（弧形）	计量单位	m2	工程量	37.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-56换	石材 弧形台阶	100m2	0.01	13438.25	93101.19	0	98.44	7619.41	134.3825	931.0119	0	0.9844	76.1941
050005-114	石材正面刷保护液 光面石材	100m2	0.0131	1105.96	37.71	0	0	245.31	14.488076	0.494001	0	0	3.213561
050005-116	石材底面刷养护液 粗面石材 火烧板	100m2	0.0131	1105.96	150.98	0	0	250.98	14.488076	1.977838	0	0	3.287838
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									166.355352	933.483739	0	1.1936	83.369099
清单项目综合单价													1184.401790

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.797259	1.3631	22.9		
		技工人工费	元	107.473131	1.3328	143.24		
	材料	棉纱	kg	0.021	10.6	0.22		
		石料切割锯片	片	0.0196	65	1.27		
		石材养护液	kg	0.130141	15	1.95		
		石材保护液	kg	0.032503	15	0.49		
		素水泥浆	m3	0.0021	562.97	1.18		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.407921	1	1.41		
		600x400x150厚芝麻灰花岗岩火烧面（弧形）	m2	1.569	580	910.02		
		白水泥	t	0.00022	1004	0.22		
		水	m3	0.054999	4.76	0.26		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.041903	392.24	16.44		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	697.27	0.21		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0942	10.45	0.98		

项目编码	010515001085	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.253

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-90换	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ10以内	t	1	491.91	3775.53	0	12.25	297.87	491.91	3775.53	0	12.25	297.87
050003-91	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ10以内	t	1	1051.75	34.63	0	0	233.22	1051.75	34.63	0	0	233.22
小计									1543.66	3810.16	0	12.25	531.09
清单项目综合单价													5897.16000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	189.54	1.3631	258.36		
		技工人工费	元	964.36	1.3328	1285.3		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10	t	1.025	3629	3719.73		
		其它材料费(按百分比计算)	元	56.31	1	56.31		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D(mm） D=40	台班	0.11	42.19	4.64		
		钢筋弯曲机 直径D(mm） D=40	台班	0.31	24.54	7.61		

项目编码	010501001024	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	10.91

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.1	680.82	4111.92	0	118.88	363.41	68.082	411.192	0	11.888	36.341
小计									68.082	411.192	0	11.888	36.341
清单项目综合单价													527.50300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.487	1.3631	15.66		
		技工人工费	元	39.334	1.3328	52.42		
	材料	(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.015	398.19	404.16		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.077	1	6.08		
		水	m3	0.2	4.76	0.95		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	281.59	10.98		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.078	11.61	0.91		

项目编码	010501001025	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	4.11

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.1	680.82	4161.67	0	118.88	365.9	68.082	416.167	0	11.888	36.59
小计									68.082	416.167	0	11.888	36.59
清单项目综合单价													532.72700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		39.334	1.3328		52.42		
		普工人工费				元		11.487	1.3631		15.66		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		6.15	1		6.15		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5				m3		1.015	403.02		409.07		
		水				m3		0.2	4.76		0.95		
	主材												
	设备												
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班		0.039	281.59		10.98		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.078	11.61		0.91		
项目编码	010501001026	项目名称		垫层				计量单位	m3		工程量	16.36	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040102-3	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.0667	361.93	2949.93	0	337.69	249.78	24.140731	196.760331	0	22.523923	16.660326
小计									24.140731	196.760331	0	22.523923	16.660326
清单项目综合单价													260.085311
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.258611	1.3891		15.64		
		技工人工费				元		6.248458	1.3588		8.49		
	材料	碎石 5mm～25mm				m3		0.464014	158		73.31		
		碎石 20mm～40mm				m3		0.310009	180		55.8		
		石屑 0～5mm				m3		0.552017	118		65.14		
		水				m3		0.098003	4.76		0.47		
		其它材料费(按百分比计算)				元		1.947393	1		1.95		
	主材												
	设备												
	机械	平地机 功率P（kW） P=90				台班		0.010134	959.87		9.73		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班		0.0022	531.91		1.17		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15				台班		0.012067	806.58		9.73		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班		0.002667	706.2		1.88		
项目编码	010401014001	项目名称		植草沟				计量单位	m		工程量	930	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-9换	碎石垫层 干铺	10m3	0.03	843.53	896.97	0	6.11	230.92	25.3059	26.9091	0	0.1833	6.9276
030801-246换	室外塑料排水管安装(热熔连接) 公称外径(mm以内) 110	10m	1	114.68	228.44	0	0.47	36.7	114.68	228.44	0	0.47	36.7
120002-116换	铺土工布 软土	100m2	0.0063	548.56	857.58	0	0	163.62	3.455928	5.402754	0	0	1.030806
小计									143.441828	260.751854	0	0.6533	44.658406
清单项目综合单价													449.505388
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		1.365303	1.3891		1.9		
		技工人工费				元		1.139519	1.3588		1.55		
		普工人工费				元		3.50016	1.3631		4.77		
		技工人工费				元		11.61	1.3328		15.47		
		普工人工费(安装)				元		1.6434	1.3891		2.28		
		技工人工费(安装)				元		5.5856	1.3588		7.59		
		高级技工人工费(安装)				元		1.1615	1.3728		1.59		
	材料	土工布				m2		0.700346	7.56		5.29		
		铁钉(综合)				kg		0.006845	5.5		0.04		
		铁砂布				张		0.0076	1.19		0.01		
		中砂				m3		0.04752	198		9.41		
		砂砾石				m3		0.26184	45		11.78		
		锯条(各种规格)				根		0.0548	0.77		0.04		
		塑料排水管(热熔连接) dn110				m		0.993	19.13		19		
		塑料排水管接头零件(热熔连接) dn110				个		0.258	13.39		3.45		
		水				m3		0.0612	4.76		0.29		
		电				kWh		0.1762	0.76		0.13		
		其他材料费				元		0.145	1		0.15		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.160357	1		0.16		
	主材												
	设备												
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） 20≤E≤62				台班		0.00624	23.5		0.15		
		电动单级离心清水泵 出口直径D（mm） D=100				台班		0.0002	234.28		0.05		
项目编码	010401014002	项目名称		砖地沟、明沟				计量单位	m		工程量	300	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-19换	实心砖明沟、暗沟 干混砌筑砂浆	10m3	0.1	4274.84	5648.04	0	88.53	1229.23	427.484	564.804	0	8.853	122.923
010002-24换	非泵送现浇混凝土 基础垫层	10m3	0.1	554.44	3884.83	0	118.88	324.25	55.444	388.483	0	11.888	32.425
小计									482.928	953.287	0	20.741	155.348
清单项目综合单价													1612.304
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		13.37882	1.3891		18.58		
		技工人工费				元		33.22375	1.3588		45.14		
	材料	普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块		0.07476	760		56.82		
		水				m3		0.038598	4.76		0.18		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5				m3		0.0707	378.01		26.73		
		其它材料费(按百分比计算)				元		2.33051	1		2.33		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3		0.05607	360.43		20.21		
	主材												
	设备												
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班		0.00273	281.59		0.77		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0.006146	201.67		1.24		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.00546	11.61		0.06		
项目编码	010512008001	项目名称		沟盖板、井盖板、井圈				计量单位	m		工程量	300	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-2	穿孔盖板	m	1	10	250	0	0	14.7	10	250	0	0	14.7
010002-137换	预埋铁件 制安	t	0.008	2694.78	7803.24	0	755.52	1033.91	21.55824	62.42592	0	6.04416	8.27128
小计									31.55824	312.42592	0	6.04416	22.97128
清单项目综合单价													372.99960
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	穿孔盖板 人工费				m		1	10		10		
		技工人工费				元		14.304813	1.3588		19.44		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.634416	1.3891	0.88		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.869513	1	0.87		
		穿孔盖板 材料费	m	1	250	250		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	0.27144	8.62	2.34		
		铁件（综合）	kg	7.9924	6.96	55.63		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.033101	172.1	5.7		

项目编码	050201001014	项目名称	园路	计量单位	m2	工程量	52.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-45换	石材楼地面块料周长2400mm以内	100m2	0.01	4903.77	20675.24	0	17.56	2114.26	49.0377	206.7524	0	0.1756	21.1426
050005-114	石材正面刷保护液 光面石材	100m2	0.01	1105.96	37.71	0	0	245.31	11.0596	0.3771	0	0	2.4531
050005-116	石材底面刷养护液 粗面石材 火烧板	100m2	0.01	1105.96	150.98	0	0	250.98	11.0596	1.5098	0	0	2.5098
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									74.1536	208.6393	0	0.3848	26.7791
清单项目综合单价									309.956800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.2213	1.3631	11.21		
		技工人工费	元	47.229222	1.3328	62.95		
	材料	棉纱	kg	0.01	10.6	0.11		
		石料切割锯片	片	0.0035	65	0.23		
		白水泥	t	0.0001	1004	0.1		
		600x300x30厚芝麻白花岗岩(荔枝面)	m2	1.02	189.84	193.64		
		石材养护液	kg	0.1001	15	1.5		
		石材保护液	kg	0.025	15	0.38		
		素水泥浆	m3	0.00101	562.97	0.57		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.1137	1	0.11		
		水	m3	0.025999	4.76	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.030303	392.24	11.89		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	697.27	0.21		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0168	10.45	0.18		

项目编码	050201001015	项目名称	园路	计量单位	m2	工程量	5.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-44换	石材楼地面块料周长1600mm以内	100m2	0.01	4680.63	20675.24	0	17.56	2065.15	46.8063	206.7524	0	0.1756	20.6515
050005-114	石材正面刷保护液 光面石材	100m2	0.01	1105.96	37.71	0	0	245.31	11.0596	0.3771	0	0	2.4531
050005-116	石材底面刷养护液 粗面石材 火烧板	100m2	0.01	1105.96	150.98	0	0	250.98	11.0596	1.5098	0	0	2.5098
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									71.9222	208.6393	0	0.3848	26.288
清单项目综合单价									307.234300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.0147	1.3631	10.92		
		技工人工费	元	45.766322	1.3328	61		
	材料	棉纱	kg	0.01	10.6	0.11		
		石料切割锯片	片	0.0035	65	0.23		
		白水泥	t	0.0001	1004	0.1		
		300x300x30厚芝麻黑花岗岩(荔枝面)	m2	1.02	189.84	193.64		
		石材养护液	kg	0.1001	15	1.5		
		石材保护液	kg	0.025	15	0.38		
		素水泥浆	m3	0.00101	562.97	0.57		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.1137	1	0.11		
		水	m3	0.025999	4.76	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.030303	392.24	11.89		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	697.27	0.21		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0168	10.45	0.18		

项目编码	050201001016	项目名称	园路	计量单位	m2	工程量	4.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050005-45换	石材楼地面块料周长2400mm以内	100m2	0.01	4903.77	20675.24	0	17.56	2114.26	49.0377	206.7524	0	0.1756	21.1426
050005-114	石材正面刷保护液 光面石材	100m2	0.01	1105.96	37.71	0	0	245.31	11.0596	0.3771	0	0	2.4531
050005-116	石材底面刷养护液 粗面石材 火烧板	100m2	0.01	1105.96	150.98	0	0	250.98	11.0596	1.5098	0	0	2.5098
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									74.1536	208.6393	0	0.3848	26.7791
清单项目综合单价									309.956800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.2213	1.3631	11.21		
		技工人工费	元	47.229222	1.3328	62.95		
	材料	棉纱	kg	0.01	10.6	0.11		
		石料切割锯片	片	0.0035	65	0.23		
		白水泥	t	0.0001	1004	0.1		
		600x150x30厚芝麻灰花岗岩(荔枝面)	m2	1.02	189.84	193.64		
		石材养护液	kg	0.1001	15	1.5		
		石材保护液	kg	0.025	15	0.38		
		素水泥浆	m3	0.00101	562.97	0.57		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.1137	1	0.11		
		水	m3	0.025999	4.76	0.12		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.030303	392.24	11.89		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	697.27	0.21		
		灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200	台班	0	201.67	0		
		手提砂轮机 砂轮直径D（mm） D=150	台班	0.0168	10.45	0.18		

项目编码	010501001027	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	11.18

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040102-3	机械摊铺级配碎石垫层压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.0667	361.93	2949.93	0	337.69	249.78	24.140731	196.760331	0	22.523923	16.660326
小计									24.140731	196.760331	0	22.523923	16.660326
清单项目综合单价									260.085311				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.259274	1.3891		15.64		
		技工人工费				元		6.248826	1.3588		8.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		1.947508	1		1.95		
		碎石 20mm～40mm				m3		0.310028	180		55.81		
		水				m3		0.098009	4.76		0.47		
		碎石 5mm～25mm				m3		0.464042	158		73.32		
		石屑 0～5mm				m3		0.552049	118		65.14		
	主材												
	设备												
	机械	平地机 功率P（kW） P=90				台班		0.010134	959.87		9.73		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班		0.0022	531.91		1.17		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15				台班		0.012068	806.58		9.73		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班		0.002667	706.2		1.88		
项目编码	010515001086	项目名称		现浇构件钢筋				计量单位	t		工程量	0.027	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-90换	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ10以内	t	1	491.91	3775.53	0	12.25	297.87	491.91	3775.53	0	12.25	297.87
050003-91	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ10以内	t	1	1051.75	34.63	0	0	233.22	1051.75	34.63	0	0	233.22
小计									1543.66	3810.16	0	12.25	531.09
清单项目综合单价									5897.16000				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		189.54	1.3631		258.36		
		技工人工费				元		964.36	1.3328		1285.3		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ10				t		1.025	3629		3719.73		
		镀锌铁丝（综合）				kg		5.64	6.05		34.12		
		其它材料费(按百分比计算)				元		56.31	1		56.31		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班		0.11	42.19		4.64		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班		0.31	24.54		7.61		
项目编码	010501001028	项目名称		垫层				计量单位	m3		工程量	0.44	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.1	680.82	4161.67	0	118.88	365.9	68.082	416.167	0	11.888	36.59
小计									68.082	416.167	0	11.888	36.59
清单项目综合单价									532.72700				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.487	1.3631		15.66		
		技工人工费				元		39.334	1.3328		52.42		
	材料	普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5				m3		1.015	403.02		409.07		
		其它材料费(按百分比计算)				元		6.15	1		6.15		
		水				m3		0.2	4.76		0.95		
	主材												
	设备												
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班		0.039	281.59		10.98		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.078	11.61		0.91		
项目编码	010501001029	项目名称		垫层				计量单位	m3		工程量	8.02	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.1	680.82	4111.92	0	118.88	363.41	68.082	411.192	0	11.888	36.341
小计									68.082	411.192	0	11.888	36.341
清单项目综合单价									527.50300				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		11.487	1.3631		15.66		
		技工人工费				元		39.334	1.3328		52.42		
	材料	(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.015	398.19		404.16		
		其它材料费(按百分比计算)				元		6.077	1		6.08		
		水				m3		0.2	4.76		0.95		
	主材												
	设备												
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班		0.039	281.59		10.98		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.078	11.61		0.91		
项目编码	010401001001	项目名称		砖基础				计量单位	m3		工程量	3.07	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-2换	实心砖基础 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	2072.13	5019.58	0	0	707.06	207.213	501.958	0	0	70.706
小计									207.213	501.958	0	0	70.706
清单项目综合单价									779.87700				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费				元		111.311	1.3588		151.25		
		普工人工费(建筑)				元		40.288	1.3891		55.96		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		14.62	1		14.62		
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）				千块		0.5286	760		401.74		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3		0.2368	360.43		85.35		
		水				m3		0.053	4.76		0.25		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010402001011	项目名称		砖砌挡土墙				计量单位	m3		工程量	17.06	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-8换	实心砖墙 1砖 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	2941.21	5054.42	0	0	900.09	294.121	505.442	0	0	90.009

工程量清单综合单价分析表

小计					294.121	505.442	0	0	90.009
清单项目综合单价									889.57200
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	技工人工费	元	158.921	1.3588	215.94			
		普工人工费(建筑)	元	56.28	1.3891	78.18			
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	14.722	1	14.72			
		铁钉（综合）	kg	0.017	6.37	0.11			
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）	千块	0.535	760	406.6			
		松杂枋板材(周转材、综合)	m3	0.0007	1899	1.33			
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.228	360.43	82.18			
		水	m3	0.106	4.76	0.5			
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	011204001001	项目名称	石材墙面	计量单位	m2	工程量	23.07		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-66换	水泥砂浆粘贴石材 外墙	100m2	0.01	7003.02	17780.55	0	0	2430.39	70.0302	177.8055	0	0	24.3039
小计									70.0302	177.8055	0	0	24.3039

清单项目综合单价									272.139600
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	7.29258	1.3891	10.13			
		技工人工费(装饰)	元	15.98298	1.3588	21.72			
		高级技工人工费(装饰)	元	27.81355	1.3728	38.18			
	材料	600*600*20厚芝麻灰光面花岗岩	m2	1.03	169.5	174.59			
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.8846	1	0.88			
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00515	453.58	2.34			
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	010507005003	项目名称	石材压顶	计量单位	m2	工程量	6.29		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-66换	水泥砂浆粘贴石材 外墙	100m2	0.01	7003.02	33359.56	0	0	3209.34	70.0302	333.5956	0	0	32.0934
小计									70.0302	333.5956	0	0	32.0934

清单项目综合单价									435.719200
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	7.29258	1.3891	10.13			
		技工人工费(装饰)	元	15.98298	1.3588	21.72			
		高级技工人工费(装饰)	元	27.81355	1.3728	38.18			
	材料	600*300*50厚芝麻灰光面花岗岩	m2	1.03	320	329.6			
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.6597	1	1.66			
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00515	453.58	2.34			
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	011503001004	项目名称	金属扶手、栏杆、栏板	计量单位	m	工程量	498.25		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-41换	成品不锈钢管栏杆 钢化玻璃栏板 不锈钢扶手	10m	0.1	1283.73	9439.61	0	89.62	760.54	128.373	943.961	0	8.962	76.054
小计									128.373	943.961	0	8.962	76.054

清单项目综合单价									1157.35000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	13.3734	1.3891	18.58			
		技工人工费	元	29.2907	1.3588	39.8			
		高级技工人工费	元	50.9875	1.3728	70			
	材料	钨棒	g	0.274	0.41	0.11			
		不锈钢六角螺栓 M8×30mm	10个	0.35	5	1.75			
		8+1.14PVB+8厚超白夹角玻璃	m2	1.133	319	361.43			
		不锈钢管栏杆钢化玻璃栏板(成品不含玻璃)高度1200	m	1	525	525			
		氩气	m3	0.137	132.39	18.14			
		不锈钢法兰盘	个	1.2	15	18			
		环氧树脂胶	kg	0.027	38	1.03			
		其它材料费(按百分比计算)	元	18.509	1	18.51			
	主材								
	设备								
	机械	氩弧焊机 电流I（A） I=500	台班	0.0521	172.02	8.96			
项目编码	050201013001	项目名称	石汀步(步石、飞石)	计量单位	m2	工程量	139.97		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050009-35换	石材(花岗岩、青石板)汀步石	m2	1	37.46	313.55	0	0	23.92	37.46	313.55	0	0	23.92
050005-114	石材正面刷保护液 光面石材	100m2	0.01	1105.96	37.71	0	0	245.31	11.0596	0.3771	0	0	2.4531
050005-116	石材底面刷养护液 粗面石材 火烧板	100m2	0.01	1105.96	150.98	0	0	250.98	11.0596	1.5098	0	0	2.5098
050009-2	园路路床整理 机械碾压	100m2	0.01	299.67	0	0	20.92	67.36	2.9967	0	0	0.2092	0.6736
小计									62.5759	315.4369	0	0.2092	29.5565

清单项目综合单价									407.778500
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费	元	6.8471	1.3631	9.33			
		技工人工费	元	39.9481	1.3328	53.24			
	材料	中砂	m3	0.033	198	6.53			
		600x400x50厚芝麻灰花岗岩(火烧面)	m2	1.01	300	303			
		石材养护液	kg	0.1001	15	1.5			
		石材保护液	kg	0.025	15	0.38			
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.0304	1	4.03			
	主材								
	设备								
	机械	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12	台班	0.0003	697.27	0.21			
项目编码	010501001030	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	14		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.1	680.82	4111.92	0	118.88	363.41	68.082	411.192	0	11.888	36.341
小计									68.082	411.192	0	11.888	36.341
清单项目综合单价									527.503				

费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.487	1.3631	15.66		
		技工人工费	元	39.334	1.3328	52.42		
	材料	水	m3	0.2	4.76	0.95		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.015	398.19	404.16		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.077	1	6.08		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	281.59	10.98		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.078	11.61	0.91		

项目编码	050307019002	项目名称	采光井	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-24	采光井	个	1	100	2800	0	0	162.01	100	2800	0	0	162.01
小计									100	2800	0	0	162.01
清单项目综合单价									3062.01				

费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	采光井 人工费	个	1	100	100		
	材料	采光井 材料费	个	1	2800	2800		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	050307B001001	项目名称	艺术字体雕塑1	计量单位	m2	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-27	艺术字体雕塑1	个	1	0	15000	0	0	750	0	15000	0	0	750
小计									0	15000	0	0	750
清单项目综合单价									15750				

费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	艺术字体雕塑1 材料费	个	1	15000	15000		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	050307B001002	项目名称	艺术字体雕塑2	计量单位	m2	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-28	艺术字体雕塑2	个	1	0	18000	0	0	900	0	18000	0	0	900
小计									0	18000	0	0	900
清单项目综合单价									18900				

费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	艺术字体雕塑2 材料费		1	18000	18000		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	050307009001	项目名称	公园入口logo	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-35	公园入口logo	个	1	0	120000	0	0	6000	0	120000	0	0	6000
小计									0	120000	0	0	6000
清单项目综合单价									126000				

费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	公园入口logo材料费	个	1	120000	120000		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010501001031	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	87.77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050003-36换	非泵送混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.1	680.82	4111.92	0	118.88	363.41	68.082	411.192	0	11.888	36.341
小计									68.082	411.192	0	11.888	36.341
清单项目综合单价									527.50300				

费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	11.487	1.3631	15.66		
		技工人工费	元	39.334	1.3328	52.42		
	材料	水	m3	0.2	4.76	0.95		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.015	398.19	404.16		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.077	1	6.08		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.039	281.59	10.98		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.078	11.61	0.91		

项目编码	010501001032	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	52.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040102-3	机械摊铺级配碎石垫层压实厚度T(mm) T=150	100m2	0.0667	361.93	2949.93	0	337.69	249.78	24.140731	196.760331	0	22.523923	16.660326
小计									24.140731	196.760331	0	22.523923	16.660326

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									260.085311			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费		元	11.258589	1.3891	15.64					
		技工人工费		元	6.248446	1.3588	8.49					
	材料	碎石 20mm～40mm		m3	0.310009	180	55.8					
		水		m3	0.098003	4.76	0.47					
		其它材料费(按百分比计算)		元	1.947389	1	1.95					
		碎石 5mm～25mm		m3	0.464013	158	73.31					
		石屑 0～5mm		m3	0.552016	118	65.14					
	主材											
	设备											
	机械	平地机 功率P（kW） P=90		台班	0.010134	959.87	9.73					
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.0022	531.91	1.17					
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15		台班	0.012067	806.58	9.73					
		洒水车 罐容量V（m3） V=4		台班	0.002667	706.2	1.88					
项目编码	010501002001	项目名称	带形基础		计量单位	m3	工程量	356.25				
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-26换	非泵送现浇混凝土 带形基础 混凝土	10m3	0.1	754.07	4358.77	0	118.76	391.86	75.407	435.877	0	11.876	39.186
小计									75.407	435.877	0	11.876	39.186
清单项目综合单价									562.34600				
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(建筑)		元	16.685	1.3891	23.18					
		技工人工费		元	38.438	1.3588	52.23					
	材料	水		m3	0.319	4.76	1.52					
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5		m3	1.01	423.68	427.92					
		其它材料费(按百分比计算)		元	6.442	1	6.44					
	主材											
	设备											
	机械	机动翻斗车 装载质量M（t） M=1		台班	0.039	281.59	10.98					
		混凝土振动器 插入式		台班	0.077	11.61	0.89					
项目编码	010401001002	项目名称	砖基础		计量单位	m3	工程量	44.64				
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-2换	实心砖基础 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	2072.13	5019.58	0	0	707.06	207.213	501.958	0	0	70.706
小计									207.213	501.958	0	0	70.706
清单项目综合单价									779.87700				
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(建筑)		元	40.288	1.3891	55.96					
		技工人工费		元	111.311	1.3588	151.25					
	材料	普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）		千块	0.5286	760	401.74					
		水		m3	0.053	4.76	0.25					
		湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.2368	360.43	85.35					
		其它材料费(按百分比计算)		元	14.62	1	14.62					
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	010402001012	项目名称	砖砌挡土墙		计量单位	m3	工程量	280.9				
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-8换	实心砖墙 1砖 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	2941.21	5054.42	0	0	900.09	294.121	505.442	0	0	90.009
小计									294.121	505.442	0	0	90.009
清单项目综合单价									889.5720				
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(建筑)		元	56.28	1.3891	78.18					
		技工人工费		元	158.921	1.3588	215.94					
	材料	铁钉（综合）		kg	0.017	6.37	0.11					
		普通混凝土实心砖 240×115×53（10.0MPa）		千块	0.535	760	406.6					
		松杂枋板材(周转材、综合)		m3	0.0007	1899	1.33					
		水		m3	0.106	4.76	0.5					
		湿拌砌筑砂浆 M7.5		m3	0.228	360.43	82.18					
		其它材料费(按百分比计算)		元	14.722	1	14.72					
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	010504004001	项目名称	挡土墙		计量单位	m3	工程量	411.31				
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-43换	非泵送现浇混凝土 直形墙	10m3	0.1	2124.79	4365.78	0	14.16	686.91	212.479	436.578	0	1.416	68.691
小计									212.479	436.578	0	1.416	68.691
清单项目综合单价									719.16400				
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(建筑)		元	35.538	1.3891	49.37					
		技工人工费		元	120.042	1.3588	163.11					
	材料	水		m3	0.464	4.76	2.21					
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5		m3	1.01	423.68	427.92					
		其它材料费(按百分比计算)		元	6.452	1	6.45					
	主材											
	设备											
	机械	混凝土振动器 插入式		台班	0.122	11.61	1.42					
项目编码	011204001002	项目名称	石材墙面		计量单位	m2	工程量	2520.98				
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-66换	水泥砂浆粘贴石材 外墙	100m2	0.01	7003.02	17751.36	0	0	2428.93	70.0302	177.5136	0	0	24.2893
小计									70.0302	177.5136	0	0	24.2893
清单项目综合单价									271.833100				
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费		元	7.29258	1.3891	10.13					
		技工人工费		元	15.98298	1.3588	21.72					

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	27.81355	1.3728	38.18		
	材料	600*600*20厚芝麻灰光面花岗岩	m2	1.03	169.5	174.59		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.8832	1	0.88		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00515	397.16	2.05		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010507005004	项目名称	石材压顶	计量单位	m2	工程量	314.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-66换	水泥砂浆粘贴石材 外墙	100m2	0.01	7003.02	33330.36	0	0	3207.88	70.0302	333.3036	0	0	32.0788
小计									70.0302	333.3036	0	0	32.0788
清单项目综合单价													435.412600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.29258	1.3891	10.13		
		技工人工费	元	15.98298	1.3588	21.72		
		高级技工人工费	元	27.81355	1.3728	38.18		
	材料	600*300*50厚芝麻灰光面花岗岩	m2	1.03	320	329.6		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.6582	1	1.66		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00515	397.16	2.05		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010515001087	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.394

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	409.94	3743.64	0	12.25	278.23	409.94	3743.64	0	12.25	278.23
010002-110换	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	876.49	34.63	0	0	194.65	876.49	34.63	0	0	194.65
小计									1286.43	3778.27	0	12.25	472.88
清单项目综合单价													5549.83000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	154.99	1.3891	215.3		
		技工人工费	元	788.3	1.3588	1071.14		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ8盘卷	t	1.02	3616	3688.32		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12		
		其它材料费(按百分比计算)	元	55.83	1	55.83		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.19	4.64		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.54	7.61		

项目编码	010515001088	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.394

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-109换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	409.94	3757.1	0	12.25	278.91	409.94	3757.1	0	12.25	278.91
010002-110换	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	876.49	34.63	0	0	194.65	876.49	34.63	0	0	194.65
小计									1286.43	3791.73	0	12.25	473.56
清单项目综合单价													5563.97000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	154.99	1.3891	215.3		
		技工人工费	元	788.3	1.3588	1071.14		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ10	t	1.02	3629	3701.58		
		镀锌铁丝（综合）	kg	5.64	6.05	34.12		
		其它材料费(按百分比计算)	元	56.03	1	56.03		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.11	42.19	4.64		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.31	24.54	7.61		

项目编码	010515001089	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	18.752

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	327.89	3675.13	0	9.13	256.54	327.89	3675.13	0	9.13	256.54
010002-112换	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
小计									1033.94	3773.81	0	90.99	422.37
清单项目综合单价													5321.11000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.3891	135.84		
		技工人工费	元	660.95	1.3588	898.1		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	1.025	3532	3620.3		
		镀锌铁丝（综合）	kg	2.32	6.05	14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2	kg	9.65	8.62	83.18		
		水	m3	0.11	4.76	0.52		
		其它材料费(按百分比计算)	元	55.77	1	55.77		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40	台班	0.1	42.19	4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40	台班	0.2	24.54	4.91		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.49	167.07	81.86		

项目编码	010515001090	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	10.954

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	327.89	3615.84	0	9.13	253.58	327.89	3615.84	0	9.13	253.58

工程量清单综合单价分析表

010002-112换	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
小计									1033.94	3714.52	0	90.99	419.41
清单项目综合单价													5258.86000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		97.79	1.3891		135.84		
		技工人工费				元		660.95	1.3588		898.1		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ14				t		1.025	3475		3561.88		
		镀锌铁丝（综合）				kg		2.32	6.05		14.04		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg		9.65	8.62		83.18		
		水				m3		0.11	4.76		0.52		
		其它材料费(按百分比计算)				元		54.9	1		54.9		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.1	42.19		4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	24.54		4.91		
		交流电焊机 容量E（kV•A） E=30				台班		0.49	167.07		81.86		
项目编码	010515001091	项目名称		现浇构件钢筋				计量单位	t		工程量	17.536	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	327.89	3578.38	0	9.13	251.7	327.89	3578.38	0	9.13	251.7
010002-112换	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
010002-140换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) 0<φ≤25	10个接头	5.3	78.55	28.56	0	13.39	19.61	416.315	151.368	0	70.967	103.933
小计									1450.255	3828.428	0	161.957	521.463
清单项目综合单价													5962.10300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		97.79	1.3891		135.84		
		普工人工费				元		56.810276	1.3891		78.92		
		技工人工费				元		907.813595	1.3588		1233.54		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ16				t		1.025	3439		3524.98		
		镀锌铁丝（综合）				kg		4.799186	6.05		29.04		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg		9.65	8.62		83.18		
		直螺纹连接套筒 φ≤25				个		53.803604	2.48		133.43		
		水				m3		0.11	4.76		0.52		
		其它材料费(按百分比计算)				元		56.555443	1		56.56		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.1	42.19		4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	24.54		4.91		
		锥型螺纹车丝机				台班		1.318716	53.55		70.62		
		交流电焊机 容量E（kV•A） E=30				台班		0.49	167.07		81.86		
项目编码	010515001092	项目名称		现浇构件钢筋				计量单位	t		工程量	10.557	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-111换	现浇构件带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	327.89	3742.76	0	9.13	259.92	327.89	3742.76	0	9.13	259.92
010002-112换	现浇构件带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25	t	1	706.05	98.68	0	81.86	165.83	706.05	98.68	0	81.86	165.83
010002-140换	钢筋接头 直螺纹 钢筋直径φ(mm) 0<φ≤25	10个接头	5	78.55	28.56	0	13.39	19.61	392.75	142.8	0	66.95	98.05
小计									1426.69	3984.24	0	157.94	523.8
清单项目综合单价													6092.67000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		97.79	1.3891		135.84		
		技工人工费				元		856.005413	1.3588		1163.14		
		普工人工费				元		44.887752	1.3891		62.35		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E φ18				t		1.025	3597		3686.93		
		镀锌铁丝（综合）				kg		4.27889	6.05		25.89		
		电焊条 E4303 φ3.2				kg		9.65	8.62		83.18		
		水				m3		0.11	4.76		0.52		
		直螺纹连接套筒 φ≤25				个		42.512077	2.48		105.43		
		其它材料费(按百分比计算)				元		58.520497	1		58.52		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.1	42.19		4.22		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.2	24.54		4.91		
		交流电焊机 容量E（kV•A） E=30				台班		0.49	167.07		81.86		
		锥型螺纹车丝机				台班		1.041963	53.55		55.8		
项目编码	010515001093	项目名称		现浇构件钢筋				计量单位	t		工程量	1.241	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-103换	现浇构件光圆钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	487.34	3809.7	0	24.61	299.4	487.34	3809.7	0	24.61	299.4
010002-104	现浇构件光圆钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	995.58	54.99	0	0	221.87	995.58	54.99	0	0	221.87
小计									1482.92	3864.69	0	24.61	521.27
清单项目综合单价													5893.49000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		173.28	1.3891		240.7		
		技工人工费				元		914.2	1.3588		1242.21		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ6盘卷				t		1.02	3735		3809.7		
		镀锌铁丝（综合）				kg		9.09	6.05		54.99		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14				台班		0.3	41.2		12.36		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.11	42.19		4.64		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.31	24.54		7.61		
项目编码	010515001094	项目名称		现浇构件钢筋				计量单位	t		工程量	1.241	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-103	现浇构件光圆钢筋 制作 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	487.34	3688.32	0	24.61	293.33	487.34	3688.32	0	24.61	293.33

工程量清单综合单价分析表

010002-104	现浇构件光圆钢筋 安装 直径φ(mm) 0<φ≤10	t	1	995.58	54.99	0	0	221.87	995.58	54.99	0	0	221.87
小计									1482.92	3743.31	0	24.61	515.2
清单项目综合单价													5766.04000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		173.28	1.3891		240.7		
		技工人工费				元		914.2	1.3588		1242.21		
	材料	热轧光圆钢筋 HPB300 φ8盘卷				t		1.02	3616		3688.32		
		镀锌铁丝（综合）				kg		9.09	6.05		54.99		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋调直机 直径D（mm）D=14				台班		0.3	41.2		12.36		
		钢筋切断机 直径D（mm）D=40				台班		0.11	42.19		4.64		
		钢筋弯曲机 直径D（mm）D=40				台班		0.31	24.54		7.61		
项目编码	050307019003	项目名称		攀爬架				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-3	攀爬架	个	1	0	50000	0	0	2500	0	50000	0	0	2500
小计									0	50000	0	0	2500
清单项目综合单价													52500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	攀爬架 材料费				个		1	50000		50000		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307019004	项目名称		滑梯组合				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-4	滑梯组合	个	1	0	35000	0	0	1750	0	35000	0	0	1750
小计									0	35000	0	0	1750
清单项目综合单价													36750
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	滑梯组合 材料费				个		1	35000		35000		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307019005	项目名称		儿童攀爬组合				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-5	儿童攀爬组合	个	1	0	50000	0	0	2500	0	50000	0	0	2500
小计									0	50000	0	0	2500
清单项目综合单价													52500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	儿童攀爬组合 材料费				个		1	50000		50000		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307019006	项目名称		传声筒				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-6	传声筒	个	1	0	3000	0	0	150	0	3000	0	0	150
小计									0	3000	0	0	150
清单项目综合单价													3150
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	传声筒 材料费				个		1	3000		3000		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307019007	项目名称		户外互动健身智能设施（双人）				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-9	智能互动LED屏 2500*2200	个	1	0	42625	0	0	2131.25	0	42625	0	0	2131.25
BC-10	智能互动骑行装置	个	2	0	2850	0	0	142.5	0	5700	0	0	285
小计									0	48325	0	0	2416.25
清单项目综合单价													50741.25
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	智能互动骑行装置材料费				个		2	2850		5700		
		智能互动LED屏 材料费				个		1	42625		42625		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307019008	项目名称		户外运动设施				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-11	户外运动设施	个	1	0	35000	0	0	1750	0	35000	0	0	1750
小计									0	35000	0	0	1750
清单项目综合单价													36750
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工												
	材料	户外运动设施 材料费				个		1	35000		35000		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307019009	项目名称	林荫吧台				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-12	林荫吧台	个	1	0	50000	0	0	2500	0	50000	0	0	2500
小计									0	50000	0	0	2500
清单项目综合单价									52500				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	林荫吧台 材料费				个		1	50000		50000		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050305010001	项目名称	塑料、铁艺、金属椅				计量单位	个		工程量	7		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050008-28	成品石桌椅安装 石座椅安装	套	1	27.3	666.62	0	0	39.34	27.3	666.62	0	0	39.34
小计									27.3	666.62	0	0	39.34
清单项目综合单价									733.26				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		1.66	1.3891		2.31		
		技工人工费				元		18.75	1.3328		24.99		
	材料	螺栓(带帽) 综合				kg		0.003	6.24		0.02		
		成品座椅				套		1	660		660		
		其它材料费(按百分比计算)				元		6.6	1		6.6		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050305006001	项目名称	石桌石凳				计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-13	石凳	个	1	0	15000	0	0	750	0	15000	0	0	750
小计									0	15000	0	0	750
清单项目综合单价									15750				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	石凳材料费				个		1	15000		15000		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050305006002	项目名称	叠级花池弧形成品定制木坐凳				计量单位	个		工程量	5		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-14	叠级花池弧形成品定制木坐凳	个	1	0	6000	0	0	300	0	6000	0	0	300
小计									0	6000	0	0	300
清单项目综合单价									6300				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	叠级花池弧形成品定制木坐凳材料费				个		1	6000		6000		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307010001	项目名称	景墙				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-15	景墙	个	1	0	180000	0	0	9000	0	180000	0	0	9000
小计									0	180000	0	0	9000
清单项目综合单价									189000				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	景墙 材料费				个		1	180000		180000		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307019010	项目名称	雕塑				计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-16	雕塑	个	1	0	180000	0	0	9000	0	180000	0	0	9000
小计									0	180000	0	0	9000
清单项目综合单价									189000				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	雕塑材料费				个		1	180000		180000		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307019011	项目名称	草坪艺术装置				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

BC-20	草坪艺术装置 1700*1600*1200mm	个	1	0	5100	0	0	255	0	5100	0	0	255
小计									0	5100	0	0	255
清单项目综合单价													5355
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	草坪艺术装置1800*1800mm材料费				个		1	5100		5100		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307019012	项目名称		草坪艺术装置				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-21	草坪艺术装置 2600*2450*1650mm	个	1	0	9300	0	0	465	0	9300	0	0	465
小计									0	9300	0	0	465
清单项目综合单价													9765
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	草坪艺术装置2290*1650mm材料费				个		1	9300		9300		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307019013	项目名称		草坪艺术装置				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-22	草坪艺术装置 2500*1650*1800	个	1	0	8000	0	0	400	0	8000	0	0	400
小计									0	8000	0	0	400
清单项目综合单价													8400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	草坪艺术装置1700*1200材料费				个		1	8000		8000		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307B001003	项目名称		户外茶座				计量单位	套		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-23	户外茶座	套	1	0	4000	0	0	200	0	4000	0	0	200
小计									0	4000	0	0	200
清单项目综合单价													4200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	户外茶座材料费				套		1	4000		4000		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307017001	项目名称		垃圾桶				计量单位	套		工程量	17	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-25	垃圾桶	套	1	0	1150	0	0	57.5	0	1150	0	0	57.5
小计									0	1150	0	0	57.5
清单项目综合单价													1207.5
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	垃圾桶 材料费				套		1	1150		1150		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307017002	项目名称		垃圾桶				计量单位	套		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-25	垃圾桶	套	1	0	1150	0	0	57.5	0	1150	0	0	57.5
小计									0	1150	0	0	57.5
清单项目综合单价													1207.5
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	垃圾桶 材料费				套		1	1150		1150		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307019014	项目名称		直饮水设施				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-26	直饮水设施	个	1	0	5800	0	0	290	0	5800	0	0	290
小计									0	5800	0	0	290
清单项目综合单价													6090
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	直饮水设施 材料费				个		1	5800		5800		
	主材												
	设备												
	机械												

工程量清单综合单价分析表

	机械												
项目编码	050307009002	项目名称	指引牌				计量单位	个		工程量	10		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-29	指引牌	个	1	0	1800	0	0	90	0	1800	0	0	90
小计									0	1800	0	0	90
清单项目综合单价													1890
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	指引牌 材料费				个		1	1800		1800		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307009003	项目名称	总导览牌				计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-30	总导览牌	个	1	0	3500	0	0	175	0	3500	0	0	175
小计									0	3500	0	0	175
清单项目综合单价													3675
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	总导览牌 材料费						1	3500		3500		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307009004	项目名称	停车场指引牌				计量单位	个		工程量	3		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-31	停车场指引牌	个	1	0	1300	0	0	65	0	1300	0	0	65
小计									0	1300	0	0	65
清单项目综合单价													1365
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	停车场指引牌 材料费						1	1300		1300		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307009005	项目名称	方向指示牌				计量单位	个		工程量	7		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-32	方向指示牌	个	1	0	1300	0	0	65	0	1300	0	0	65
小计									0	1300	0	0	65
清单项目综合单价													1365
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	方向指示牌 材料费				个		1	1300		1300		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307009006	项目名称	标识牌				计量单位	个		工程量	3		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-33	标识牌	个	1	0	1500	0	0	75	0	1500	0	0	75
小计									0	1500	0	0	75
清单项目综合单价													1575
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	标识牌 材料费						1	1500		1500		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	050307009007	项目名称	禁止牌				计量单位	个		工程量	10		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-34	禁止牌	个	1	0	1500	0	0	75	0	1500	0	0	75
小计									0	1500	0	0	75
清单项目综合单价													1575
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	禁止牌 材料费						1	1500		1500		
	主材												
	设备												
	机械												

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	237488.09	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	389756.33	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	93826.55	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					721070.97
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	237488.09
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	201796.45
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	35691.64
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	389756.33
1-8-1	011702001005	基础	(1)基础类型:基础垫层模板 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	1421.74	49.23	69992.26
1-8-2	011702001006	基础	(1)基础类型:基础模板 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	1008.3	61.76	62272.61
1-8-3	011702011003	直形墙	(1)墙厚:50cm内 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	3256.5	79.07	257491.46
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	93826.55
1-10-1	011701002004	外脚手架	(1)搭设高度:24m以内 (2)满足招标文件、设计图纸及施工规范要求	m2	1626.11	57.7	93826.55
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							721070.97

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园建工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	319905.29
1	增值税应纳税额	A5	3.02	285629.72
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	34275.57
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	297538.98
合计				617444.27

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园林景观智能化

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		智慧灯杆系统					1507777.57	0	
1-1	030412009001	智慧多功能灯杆A	1.名称:智慧多功能灯杆A 2.规格:高7m，LED50W 3.包含LED照明灯具、灯杆、驱动电源、单灯控制器、智能配电盒、ONU、室外半球摄像机、地笼、混泥土基础 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	5	10187.03	50935.15	0	
1-2	030412009002	智慧多功能灯杆a	1.名称:智慧多功能灯杆a 2.规格:高4m，LED30W 3.包含LED照明灯具、灯杆、驱动电源、单灯控制器、智能配电盒、ONU、室外半球摄像机、地笼、混泥土基础 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	6	10021.46	60128.76	0	
1-3	030412009003	智慧多功能灯杆B	1.名称:智慧多功能灯杆B 2.规格:高7m，LED50W 3.包含LED照明灯具、灯杆、驱动电源、单灯控制器、智能配电盒、ONU、室外半球摄像机、广播、紧急呼叫、地笼、混泥土基础 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	6	12987.03	77922.18	0	
1-4	030412009004	智慧多功能灯杆b	1.名称:智慧多功能灯杆b 2.规格:高4m，LED30W 3.包含LED照明灯具、灯杆、驱动电源、单灯控制器、智能配电盒、ONU、室外半球摄像机、广播、紧急呼叫、地笼、混泥土基础 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	3	12821.46	38464.38	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园林景观智能化

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	030412009005	智慧多功能灯杆C	1.名称:智慧多功能灯杆C 2.规格:高7m，LED50W 3.包含LED照明灯具、灯杆、驱动电源、单灯控制器、智能配电盒、ONU、边缘计算网关、环境传感器、地笼、混泥土基础 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	3	11987.03	35961.09	0	
1-6	030412009006	智慧多功能灯杆c	1.名称:智慧多功能灯杆c 2.规格:高4m，LED30W 3.包含LED照明灯具、灯杆、驱动电源、单灯控制器、智能配电盒、ONU、边缘计算网关、环境传感器、地笼、混泥土基础 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	3	11821.46	35464.38	0	
1-7	030412009007	智慧多功能灯杆D	1.名称:智慧多功能灯杆D1 2.规格:高7m，LED50W 3.包含LED照明灯具、灯杆、驱动电源、单灯控制器、智能配电盒、ONU、室外半球摄像机、地笼、混泥土基础 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	10	8487.03	84870.3	0	
1-8	030412009008	智慧多功能灯杆d	1.名称:智慧多功能灯杆d1 2.规格:高4m，LED30W 3.包含LED照明灯具、灯杆、驱动电源、单灯控制器、智能配电盒、ONU、室外半球摄像机、地笼、混泥土基础 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	16	8321.46	133143.36	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园林景观智能化

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9	030412009009	智慧多功能灯杆D	1.名称:智慧多功能灯杆D2 2.规格:高7m，LED50W 3.包含LED照明灯具、灯杆、驱动电源、单灯控制器、智能配电盒、ONU、广播、地笼、混泥土基础 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	15	10937.03	164055.45	0	
1-10	030412009010	智慧多功能灯杆d	1.名称:智慧多功能灯杆d2 2.规格:高4m，LED30W 3.包含LED照明灯具、灯杆、驱动电源、单灯控制器、智能配电盒、ONU、广播、地笼、混泥土基础 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	17	10771.46	183114.82	0	
1-11	030412005001	壁装投光灯+室外半球摄像机	1.名称:壁装投光灯+室外半球摄像机 2.规格:距顶0.3，LED50W 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	1006.42	1006.42	0	
1-12	040205001003	人(手)孔井	1.名称:电缆手井 2.规格:600*600*550 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	60	921.55	55293	0	
1-13	030506008004	视频系统调试	1.名称:视频安防系统测试 2.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	系统	1	1260.2	1260.2	0	
1-14	030506005001	背景音乐系统调试	1.名称:广播测试 2.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	系统	1	1242.1	1242.1	0	
1-15	030507017003	安全防范分系统调试	1.名称:一键求助系统调试 2.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	系统	1	681.36	681.36	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园林景观智能化

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-16	030411001080	配管	1.名称:埋地PE管 2.规格:6*PE110 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1518	25.25	38329.5	0	
1-17	030411001081	配管	1.名称:埋地PVC管 2.规格:PVC-50 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1628	16.21	26389.88	0	
1-18	030411004067	配线	1.名称:电气配线 RVVSP2*2.5 2.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	2230	6.59	14695.7	0	
1-19	030411004068	配线	1.名称:电气配线 FS-YJV-3*4 2.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	2437	39.16	95432.92	0	
1-20	030502007005	光缆	1.名称:6芯室外单模光缆 2.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	14570	6.53	95142.1	0	
1-21	010101002003	挖一般土方	(1)部位:沟槽等 (2)土壤类别:投标人综合考虑 (3)挖土深度:综合考虑 (4)开挖方式:投标人自行考虑 (5)含挖土、装车等费用，费用投标人综合考虑 (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	4383.67	11.1	48658.74	0	
1-22	010103001016	回填方	1.名称:土方回填 2.综合考虑回填材料 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	3801.56	23.28	88500.32	0	
1-23	010103002004	余方弃置	(1)余方弃置 (2)外运运距、运输车型、运输方式、运输途径、运输时间等综合考虑 (3)弃置费在工程其他费中单独计取 (4)其他满足设计图纸、招标文件与规范技术要求	m3	582.11	72.11	41975.95	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园林景观智能化

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-24	010501001033	垫层	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C15 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	65.43	109.06	7135.8	0	
1-25	040103001002	回填方	1.填方材料品种:细砂回填 2.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	448.15	285.56	127973.71	0	
合计							1507777.57	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园林景观智能化　　标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	030412009001	项目名称	智慧多功能灯杆A	计量单位	套	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-89	设施机立杆 8m以下 智慧多功能灯杆A	根	1	490.61	15	9530	40	111.42	490.61	15	9530	40	111.42
小计									490.61	15	9530	40	111.42
清单项目综合单价									10187.03				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	70.576	1.3891	98.04		
		技工人工费	元	288.908	1.3588	392.57		
	材料	其他材料费	元	15	1	15		
	主材							
	设备	智慧多功能灯杆A						
	机械	其他机械费	元	40	1	40		

项目编码	030412009002	项目名称	智慧多功能灯杆a	计量单位	套	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-88	设施机立杆 8m以下 智慧多功能灯杆a	根	1	392.48	12	9530	0	86.98	392.48	12	9530	0	86.98
小计									392.48	12	9530	0	86.98
清单项目综合单价									10021.46				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	56.461	1.3891	78.43		
		技工人工费	元	231.126	1.3588	314.05		
	材料	其他材料费	元	12	1	12		
	主材							
	设备	智慧多功能灯杆A						
	机械							

项目编码	030412009003	项目名称	智慧多功能灯杆B	计量单位	套	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-89	设施机立杆 8m以下 智慧多功能灯杆B	根	1	490.61	15	12330	40	111.42	490.61	15	12330	40	111.42
小计									490.61	15	12330	40	111.42
清单项目综合单价									12987.03				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	70.576	1.3891	98.04		
		技工人工费	元	288.908	1.3588	392.57		
	材料	其他材料费	元	15	1	15		
	主材							
	设备	智慧多功能灯杆B						
	机械	其他机械费	元	40	1	40		

项目编码	030412009004	项目名称	智慧多功能灯杆b	计量单位	套	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-88	设施机立杆 8m以下 智慧多功能灯杆B	根	1	392.48	12	12330	0	86.98	392.48	12	12330	0	86.98
小计									392.48	12	12330	0	86.98
清单项目综合单价									12821.46				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	56.461	1.3891	78.43		
		技工人工费	元	231.126	1.3588	314.05		
	材料	其他材料费	元	12	1	12		
	主材							
	设备	智慧多功能灯杆B						
	机械							

项目编码	030412009005	项目名称	智慧多功能灯杆C	计量单位	套	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-89	设施机立杆 8m以下 智慧多功能灯杆c	根	1	490.61	15	11330	40	111.42	490.61	15	11330	40	111.42
小计									490.61	15	11330	40	111.42
清单项目综合单价									11987.03				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	70.576	1.3891	98.04		
		技工人工费	元	288.908	1.3588	392.57		
	材料	其他材料费	元	15	1	15		
	主材							
	设备	智慧多功能灯杆c						
	机械	其他机械费	元	40	1	40		

项目编码	030412009006	项目名称	智慧多功能灯杆c	计量单位	套	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-88	设施机立杆 8m以下 智慧多功能灯杆c	根	1	392.48	12	11330	0	86.98	392.48	12	11330	0	86.98
小计									392.48	12	11330	0	86.98
清单项目综合单价									11821.46				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	56.461	1.3891	78.43		
		技工人工费	元	231.126	1.3588	314.05		
	材料	其他材料费	元	12	1	12		
	主材							
	设备	智慧多功能灯杆c						
	机械							

项目编码	030412009007	项目名称	智慧多功能灯杆D	计量单位	套	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-89	设施机立杆 8m以下 智慧多功能灯杆D	根	1	490.61	15	7830	40	111.42	490.61	15	7830	40	111.42
小计									490.61	15	7830	40	111.42
清单项目综合单价									8487.03				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	70.576	1.3891	98.04		
		技工人工费	元	288.908	1.3588	392.57		
	材料	其他材料费	元	15	1	15		
	主材							
	设备	智慧多功能灯杆d1						
	机械	其他机械费	元	40	1	40		

项目编码	030412009008	项目名称	智慧多功能灯杆d	计量单位	套	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-88	接线机立杆 5m以下 智慧多功能灯杆d1	根	1	392.48	12	7830	0	86.98	392.48	12	7830	0	86.98
小计									392.48	12	7830	0	86.98
清单项目综合单价									8321.46				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	56.461	1.3891	78.43		
		技工人工费	元	231.126	1.3588	314.05		
	材料	其他材料费	元	12	1	12		
	主材							
	设备	智慧多功能灯杆d1						
	机械							

项目编码	030412009009	项目名称	智慧多功能灯杆D	计量单位	套	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-89	接线机立杆 5m以下 智慧多功能灯杆D2	根	1	490.61	15	10280	40	111.42	490.61	15	10280	40	111.42
小计									490.61	15	10280	40	111.42
清单项目综合单价									10937.03				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	70.576	1.3891	98.04		
		技工人工费	元	288.908	1.3588	392.57		
	材料	其他材料费	元	15	1	15		
	主材							
	设备	智慧多功能灯杆D2						
	机械	其他机械费	元	40	1	40		

项目编码	030412009010	项目名称	智慧多功能灯杆d	计量单位	套	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-88	接线机立杆 5m以下 智慧多功能灯杆D2	根	1	392.48	12	10280	0	86.98	392.48	12	10280	0	86.98
小计									392.48	12	10280	0	86.98
清单项目综合单价									10771.46				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	56.461	1.3891	78.43		
		技工人工费	元	231.126	1.3588	314.05		
	材料	其他材料费	元	12	1	12		
	主材							
	设备	智慧多功能灯杆D2						
	机械							

项目编码	030412005001	项目名称	壁装投光灯+室外半球摄像机	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-59	CCD摄像机 壁装投光灯+室外半球	台	1	163.54	3	800	3.5	36.38	163.54	3	800	3.5	36.38
小计									163.54	3	800	3.5	36.38
清单项目综合单价									1006.42				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	23.525	1.3891	32.68		
		技工人工费	元	96.303	1.3588	130.86		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	壁装投光灯+室外半球摄像机						
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	1	3.5		

项目编码	040205001003	项目名称	人(手)孔井	计量单位	座	工程量	60

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040802-2换	接线手井制作 800mm×600mm -	座	1	361.01	458.18	0	0	102.36	361.01	458.18	0	0	102.36
小计									361.01	458.18	0	0	102.36
清单项目综合单价									921.55				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	88.788	1.3891	123.34		
		技工人工费	元	136.905	1.3588	186.03		
		高级技工人工费	元	37.62	1.3728	51.64		
	材料	粗砂	m3	0.053	145	7.69		
		蒸压灰砂砖 240mm×115mm×115mm	千块	0.168	350	58.8		
		水	m3	5.988	4.76	28.5		
		电缆手井 600*600*550	套	1	260	260		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.039	369.63	14.42		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.209	403.02	84.23		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.54	1	4.54		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030506008004	项目名称	视频系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030410-32	电视监控系统联调 前端点数量dr(点) dr≤500	系统	1	984.84	5	0	50	220.36	984.84	5	0	50	220.36
小计									984.84	5	0	50	220.36
清单项目综合单价									1260.20				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	717.397	1.3728	984.84		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	50	1	50		

项目编码	030506005001	项目名称	背景音乐系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030410-24	背景音乐系统联调 前端点数量dr(点) dr≤200	系统	1	984.84	3	0	35	219.26	984.84	3	0	35	219.26
小计									984.84	3	0	35	219.26
清单项目综合单价									1242.10				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	717.397	1.3728	984.84		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	35	1	35		

项目编码	030507017003	项目名称	安全防范分系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030410-29	入侵报警系统联调 前端点数量dr(点) dr≤200	系统	1	525.25	3	0	35	118.11	525.25	3	0	35	118.11
小计									525.25	3	0	35	118.11
清单项目综合单价									681.36				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费	元	382.612	1.3728	525.25		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	35	1	35		

项目编码	030411001080	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1518

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-14换	塑料埋地电缆保护管 管外径dn(mm) 50<dn≤100 ˜	10m	0.1	39.36	194.37	0	0.27	18.4	3.936	19.437	0	0.027	1.84
小计									3.936	19.437	0	0.027	1.84
清单项目综合单价									25.240				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.9797	1.3891	1.36		
		技工人工费	元	1.6896	1.3588	2.3		
		高级技工人工费	元	0.2032	1.3728	0.28		
	材料	河砂	m3	0.002	109	0.22		
		锯条	根	0.02	0.77	0.02		
		胶合剂	kg	0.008	12.5	0.1		
		PE100	m	1.03	18.45	19		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
	主材							
	设备							
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=100	台班	0.002	13.36	0.03		

项目编码	030411001081	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1628

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-13换	塑料埋地电缆保护管 管外径dn(mm) dn≤50	10m	0.1	31.48	117.51	0	0.27	12.82	3.148	11.751	0	0.027	1.282
小计									3.148	11.751	0	0.027	1.282
清单项目综合单价									16.208				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7831	1.3891	1.09		
		技工人工费	元	1.3491	1.3588	1.83		
		高级技工人工费	元	0.1657	1.3728	0.23		
	材料	锯条	根	0.02	0.77	0.02		
		胶合剂	kg	0.008	12.5	0.1		
		PVC50	m	1.03	11.2	11.54		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
	主材							
	设备							
	机械	台式砂轮机 砂轮直径D（mm） D=100	台班	0.002	13.36	0.03		

项目编码	030411004067	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	2230

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 0.75<S≤1.0 ˜	100m单线	0.1	130.29	476.58	0	0	52.51	13.029	47.658	0	0	5.251
小计									13.029	47.658	0	0	5.251
清单项目综合单价									65.938				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.15342	1.3891	0.21		
		技工人工费	元	0.67163	1.3588	0.91		
		高级技工人工费	元	0.12905	1.3728	0.18		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	7.54	0.05		
		RVVSP2*2.5	m	1.05	4.37	4.59		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411004068	项目名称	配线				计量单位	m		工程量	2437		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设截面S(mm2) S≤10 ~ (三芯电力电缆:人工*0.75机械*0.75)	100m	0.01	263.2	3418.84	0	4.61	229.18	2.632	34.1884	0	0.0461	2.2918
小计									2.632	34.1884	0	0.0461	2.2918
清单项目综合单价									39.1583				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.575325	1.3891		0.8		
		技工人工费				元		1.101465	1.3588		1.5		
		高级技工人工费				元		0.244808	1.3728		0.34		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		FS-YJV-3*4				m		1.01	33.76		34.1		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4				台班		0.000083	558.71		0.05		
项目编码	030502007005	项目名称	光缆				计量单位	m		工程量	14570		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-42换	室外敷设埋式光缆 线芯数N(芯) N≤12 ~	100m	0.1	258.61	315.14	0	6	73.08	25.861	31.514	0	0.6	7.308
小计									25.861	31.514	0	0.6	7.308
清单项目综合单价									65.283				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.11746	1.3891		1.55		
		技工人工费				元		0.76079	1.3588		1.03		
	材料	6芯室外单模光缆				m		1.02	3.07		3.13		
		其他材料费				元		0.02	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.06	1		0.06		
项目编码	010101002003	项目名称	挖一般土方				计量单位	m3		工程量	4383.67		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1759.7	0	0	5911.77	783.46	1.7597	0	0	5.91177	0.78346
120001-2	人工挖（沟）槽土方 深度H（m） H≤2	100m3	0.0006	3615.06	0	0	0	795.68	2.169036	0	0	0	0.477408
小计									3.928736	0	0	5.91177	1.260868
清单项目综合单价									11.1013740				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.828257	1.3891		3.93		
	材料												
	主材												
	设备												
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75				台班		0.0002	1078.52		0.22		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5				台班		0.00568	1002.83		5.7		
项目编码	010103001016	项目名称	回填方				计量单位	m3		工程量	3801.56		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1429.43	7.38	0	541.48	351.27	14.2943	0.0738	0	5.4148	3.5127
小计									14.2943	0.0738	0	5.4148	3.5127
清单项目综合单价									23.295600				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.29032	1.3891		14.29		
	材料	水				m3		0.0155	4.76		0.07		
	主材												
	设备												
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90				台班		0.00308	1226.13		3.78		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班		0.00308	531.91		1.64		
项目编码	010103002004	项目名称	余方弃置				计量单位	m3		工程量	582.11		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-210+120001-211*23	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:28km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	67526.01	4527.8	0	0.05769	0	67.52601	4.5278
小计									0	0.05769	0	67.52601	4.5278
清单项目综合单价									72.1115000				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	水				m3		0.012	4.76		0.06		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.00057	1		0		
	主材												
	设备												
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班		0.048318	1388.84		67.11		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班		0.0006	700.06		0.42		
项目编码	010501001033	项目名称	垫层				计量单位	m3		工程量	65.43		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040102-27	水泥混凝土基层 浇筑厚度T(mm) T=200	100m2	0.01	1775.13	8295.52	0	28.3	807.38	17.7513	82.9552	0	0.283	8.0738
小计									17.7513	82.9552	0	0.283	8.0738
清单项目综合单价									109.063300				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.07608	1.3891	5.66		
		技工人工费	元	8.89697	1.3588	12.09		
	材料	铁件(综合)	kg	0.05909	4.126	0.24		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.00004	1899	0.08		
		脱模剂	kg	0.01	8.4	0.08		
		水	m3	0.2678	4.76	1.27		
		钢模板	kg	0.0716	6	0.43		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.202	398.19	80.43		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.4127	1	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.02	14.15	0.28		

项目编码	040103001002	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	448.15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-144	机械回填砂	100m3	0.01	1299.89	25146	0	530.93	1578.98	12.9989	251.46	0	5.3093	15.7898
小计									12.9989	251.46	0	5.3093	15.7898
清单项目综合单价													285.558000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.35779	1.3891	13		
	材料	中砂	m3	1.27	198	251.46		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00302	1226.13	3.7		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00302	531.91	1.61		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园林景观智能化
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	34303.37	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园林景观智能化
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					34303.37
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	34303.37
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	28272.26
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	6031.11
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							34303.37

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园林景观智能化
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园林景观智能化
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园林景观智能化
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园林景观智能化
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园林景观智能化
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-园林景观智能化
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	53363.67
1	增值税应纳税额	A5	3.02	47646.13
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	5717.54
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	35605.37
合计				88969.04

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		室外工程					345232.86	0	
1-1	030411001082	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:热镀锌钢管SC150 (3)配置形式:排管敷设 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1146	148.69	170398.74	0	
1-2	030411001083	配管	(1)名称:配管（含管内穿引线） (2)规格:热镀锌钢管SC100 (3)配置形式:排管敷设 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	764	94.98	72564.72	0	
1-3	030817008008	套管制作安装	(1)类型:刚性防水套管SC150 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	6	490.47	2942.82	0	
1-4	030817008009	套管制作安装	(1)类型:刚性防水套管SC100 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	4	373.86	1495.44	0	
1-5	040205001004	人(手)孔井	(1)名称:强电室外人孔井 (2)1200X1200X1200 (3)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	座	5	3870.33	19351.65	0	
1-6	040205001005	人(手)孔井	(1)名称:弱电室外人孔井 (2)1000X1000X1200 (3)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	座	5	2980.6	14903	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	010101002004	挖沟槽土方	(1)部位:沟槽等 (2)土壤类别:投标人综合考虑 (3)挖土深度:综合考虑 (4)开挖方式:投标人自行考虑 (5)含挖土、装车等费用，费用投标人综合考虑 (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	312.81	11.1	3472.19	0	
1-8	010103002005	余方弃置	(1)余方弃置 (2)外运运距、运输车型、运输方式、运输途径、运输时间等综合考虑 (3)弃置费在工程其他费中单独计取 (4)其他满足设计图纸、招标文件与规范技术要求	m3	92.26	72.11	6652.87	0	
1-9	010103001017	回填方	(1)回填土方 (2)密实度要求:综合考虑 (3)填方材料品种:综合考虑 (4)填方粒径要求:综合考虑 (5)填方来源、运距:综合考虑 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m3	220.55	23.28	5134.4	0	
1-10	010103001018	回填方	(1)回填砂 (2)种类满足设计要求 (3)填方来源、运距:综合考虑 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m3	92.26	285.56	26345.77	0	
1-11	010501001034	垫层	(1)名称:管道垫层 (2)混凝土强度等级:C15 (3)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m3	7.86	356.87	2805	0	
1-12	030413004001	管道包封	(1)名称:混凝土包封 (2)混凝土强度等级:C20 (3)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m3	23.91	801.6	19166.26	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外电气工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2		与市政接驳					215561.6	0	
2-1	040803001001	电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号:ZC-YJY22-8.7/15KV-3*300 (3)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	205	1051.52	215561.6	0	
合计							560794.46	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外电气工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	030411001082	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1146

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040804-32	钢管敷设 镀锌钢管埋地敷设 公称直径(150mm以内)	100m	0.01	2537.17	11153.38	0	59.47	1120.08	25.3717	111.5338	0	0.5947	11.2008
小计									25.3717	111.5338	0	0.5947	11.2008
清单项目综合单价									148.7010				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.3395	1.3631	7.28		
		技工人工费	元	13.5755	1.3328	18.09		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.00679	5.2	0.04		
		铅油	kg	0.03544	9.3	0.33		
		热镀锌钢管 DN150×4.5	m	1.04	100.28	104.29		
		镀锌管接头 150	个	0.1545	19.6	3.03		
		接地管卡 DN150	个	0.3296	5	1.65		
		电线 BVR4mm2	m	0.14832	3.73	0.55		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.6483	1	1.65		
	主材							
	设备							
	机械	中频煨弯机 圆管 φ200mm以内	台班	0.0028	176.38	0.49		
		砂轮切割机 砂轮直径φ500mm	台班	0.0035	28.79	0.1		

项目编码	030411001083	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	764

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040804-30	钢管敷设 镀锌钢管埋地敷设 公称直径(100mm以内)	100m	0.01	1992.86	6696.37	0	33.61	775.7	19.9286	66.9637	0	0.3361	7.757
小计									19.9286	66.9637	0	0.3361	7.757
清单项目综合单价									94.9854				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.1939	1.3631	5.72		
		技工人工费	元	10.6632	1.3328	14.21		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.00679	5.2	0.04		
		镀锌锁紧螺母 100	个	0.16056	2.45	0.39		
		铅油	kg	0.02448	9.3	0.23		
		热镀锌钢管 DN100×4.0	m	1.04	59.08	61.44		
		镀锌管接头 100	个	0.1545	10.55	1.63		
		镀锌钢管塑料护口 100	个	0.1545	1.15	0.18		
		接地管卡 DN100	个	0.412	3.45	1.42		
		电线 BVR4mm2	m	0.17304	3.73	0.65		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.9896	1	0.99		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径φ500mm	台班	0.0035	28.79	0.1		
		弯管机 WC27-108 中型	台班	0.00212	110.99	0.24		

项目编码	030817008008	项目名称	套管制作安装	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150	个	1	105.29	170.67	0	57.85	35.58	105.29	170.67	0	57.85	35.58
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	71.27	32.49	0	0	17.32	71.27	32.49	0	0	17.32
小计									176.56	203.16	0	57.85	52.9
清单项目综合单价									490.47				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.349	1.3891	35.21		
		技工人工费(安装)	元	85.959	1.3588	116.8		
		高级技工人工费(安装)	元	17.883	1.3728	24.55		
	材料	扁钢 <59	kg	1.6	2.7	4.32		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	8.606	3.823	32.9		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	4.27	0.43		
		钢丝刷子	把	1.459	16.5	24.07		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	6.33	4.94		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		汽油 70#～90#	kg	0.047	7.54	0.35		
		氧气	m3	2.04	6.99	14.26		
		乙炔气	kg	0.68	18.2	12.38		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	172.34	73.07		
		电	kWh	0.068	0.76	0.05		
		其他材料费	元	3.91	1	3.91		
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.4	0.81		
		油麻	kg	1.816	13	23.61		
		密封油膏	kg	0.505	7.75	3.91		
		石棉绒	kg	0.868	4.05	3.52		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=660/L=2000	台班	0.03	348.73	10.46		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.293	161.74	47.39		

项目编码	030817008009	项目名称	套管制作安装	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	69.27	19.52	0	0	16.22	69.27	19.52	0	0	16.22
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100	个	1	81.6	112.1	0	48.35	26.8	81.6	112.1	0	48.35	26.8
小计									150.87	131.62	0	48.35	43.02
清单项目综合单价									373.86				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	21.66	1.3891	30.09		
		技工人工费(安装)	元	73.43	1.3588	99.78		
		高级技工人工费(安装)	元	15.304	1.3728	21.01		
	材料	水泥 P.042.5	kg	1.214	0.4	0.49		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
		扁钢 <59	kg	1.25	2.7	3.38		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	3.823	21.69		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		
		乙炔气	kg	0.625	18.2	11.38		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	89.18	37.81		
		电	kWh	0.046	0.76	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=660/L=2000	台班	0.025	348.73	8.72		
		直流电焊机 功率P（kW） P=20	台班	0.245	161.74	39.63		

项目编码	040205001004	项目名称	人(手)孔井	计量单位	座	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040903-14换	预制上覆板型通信手孔	座	1	2215.24	1111.92	0	0	543.17	2215.24	1111.92	0	0	543.17
小计									2215.24	1111.92	0	0	543.17
清单项目综合单价													3870.33

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	901.25	1.3631	1228.49		
		技工人工费	元	740.3576	1.3328	986.75		
	材料	圆钢(盘圆)(HPB300)φ6.5～10mm (以千克计)	kg	2.1	3.649	7.66		
		圆钢(HPB235)φ10mm以外 (以千克计)	kg	23.01	4.6	105.85		
		膨胀螺栓 M16	套	8.08	0.8	6.46		
		拉力环	个	2.02	7.26	14.67		
		蒸压灰砂砖 240×115×115	千块	0.806	350	282.1		
		枋板材	m3	0.04	1250	50		
		电缆托架 120cm	根	4.04	8	32.32		
		水	m3	1.0758	4.76	5.12		
		积水罐带盖	套	1.01	41	41.41		
		人孔口圈	套	1.01	307.5	310.58		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.44	378.01	166.32		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.63	1	6.63		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.224	369.63	82.8		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205001005	项目名称	人(手)孔井	计量单位	座	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040903-13换	预制上覆板型通信手孔	座	1	1634.44	939.45	0	0	406.71	1634.44	939.45	0	0	406.71
小计									1634.44	939.45	0	0	406.71
清单项目综合单价													2980.60

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	664.8	1.3631	906.19		
		技工人工费	元	546.404	1.3328	728.25		
	材料	圆钢(盘圆)(HPB300)φ6.5～10mm (以千克计)	kg	4.05	3.649	14.78		
		圆钢(HPB235)φ10mm以外 (以千克计)	kg	7.21	4.6	33.17		
		膨胀螺栓 M16	套	8.08	0.8	6.46		
		拉力环	个	2.02	7.26	14.67		
		蒸压灰砂砖 240×115×115	千块	0.576	350	201.6		
		枋板材	m3	0.04	1250	50		
		电缆托架 120cm	根	4.04	8	32.32		
		水	m3	0.714	4.76	3.4		
		积水罐带盖	套	1.01	41	41.41		
		人孔口圈	套	1.01	307.5	310.58		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.44	378.01	166.32		
		其它材料费(按百分比计算)	元	5.6	1	5.6		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.16	369.63	59.14		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010101002004	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	312.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-2	人工挖（沟）槽土方 深度H（m） H≤2	100m3	0.0007	3615.06	0	0	0	795.68	2.530542	0	0	0	0.556976
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1759.7	0	0	5911.77	783.46	1.7597	0	0	5.91177	0.78346
小计									4.290242	0	0	5.91177	1.340436
清单项目综合单价													11.5424480

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.828375	1.3891	3.93		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1078.52	0.22		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	1002.83	5.7		

项目编码	010103002005	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	92.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-210+120001-211*23	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:28km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	67526.01	4527.8	0	0.05769	0	67.52601	4.5278
小计									0	0.05769	0	67.52601	4.5278
清单项目综合单价													72.1115000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.00057	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.048318	1388.84	67.11		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	700.06	0.42		

项目编码	010103001017	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	220.55

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1429.43	7.38	0	541.48	351.27	14.2943	0.0738	0	5.4148	3.5127
小计									14.2943	0.0738	0	5.4148	3.5127
清单项目综合单价													23.295600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.29032	1.3891	14.29		
	材料	水	m3	0.0155	4.76	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1226.13	3.78		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	531.91	1.64		

项目编码	010103001018	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	92.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-144	机械回填砂	100m3	0.01	1299.89	25146	0	530.93	1578.98	12.9989	251.46	0	5.3093	15.7898
小计									12.9989	251.46	0	5.3093	15.7898
清单项目综合单价													285.558000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.35779	1.3891	13		
	材料	中砂	m3	1.27	198	251.46		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00302	1226.13	3.7		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00302	531.91	1.61		

项目编码	010501001034	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	7.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-7	管道(渠)垫层 砂	10m3	0.1	730.92	2527.75	0	21.27	288.68	73.092	252.775	0	2.127	28.868
小计									73.092	252.775	0	2.127	28.868
清单项目综合单价													356.86200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	28.9656	1.3891	40.24		
		技工人工费	元	24.1802	1.3588	32.86		
	材料	中砂	m3	1.264	198	250.27		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.503	1	2.5		
	主材							
	设备							
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.0717	29.67	2.13		

项目编码	030413004001	项目名称	管道包封	计量单位	m3	工程量	23.91

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040701-13	管道混凝土包封	m3	1	190.41	534.88	0	7.18	69.13	190.41	534.88	0	7.18	69.13
小计									190.41	534.88	0	7.18	69.13
清单项目综合单价													801.6000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	50.055	1.3891	69.53		
		技工人工费	元	88.959	1.3588	120.88		
	材料	松杂枋板材 周转材	m3	0.06	1899	113.94		
		水	m3	0.32	4.76	1.52		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.04	398.19	414.12		
		其它材料费(按百分比计算)	元	5.3	1	5.3		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.61	0.89		
		木工圆锯机 直径D(mm) D=500	台班	0.219	28.7	6.29		

项目编码	040803001001	项目名称	电缆	计量单位	m	工程量	205

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-57换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 240< S≤400	100m	0.01	2592.84	96781.96	0	343.55	5432.81	25.9284	967.8196	0	3.4355	54.3281
小计									25.9284	967.8196	0	3.4355	54.3281
清单项目综合单价													1051.5116

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.67358	1.3891	7.88		
		技工人工费	元	10.85236	1.3588	14.75		
		高级技工人工费	元	2.40456	1.3728	3.3		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	15.45	0.02		
		电力电缆ZC-YJY22-8.7/15KV-3*300	m	1.01	958.08	967.66		
		标志牌	个	0.084	0.8	0.07		
		其他材料费	元	0.0761	1	0.08		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00185	961.07	1.78		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00231	558.71	1.29		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.00154	238.24	0.37		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	11654.43	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外电气工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					11654.43
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	11654.43
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	9411.25
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	2243.18
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							11654.43

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外电气工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	19857.1
1	增值税应纳税额	A5	3.02	17729.55
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	2127.55
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	14622.3
合计				34479.4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观照明工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		景观照明工程					406210.66	0	
1-1	030404017024	配电箱	(1)名称:景观亮化配电箱 (2)含基础 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	1	6111.71	6111.71	0	
1-2	040205001006	电缆手井	(1)名称:电缆手井 (2)600x600x550 (3)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	座	21	919.43	19308.03	0	
1-3	031101001001	开关电源设备	(1)名称:开关电源 (2)规格:350W-AC220V/DC24V (3)含开关电源箱基础，调试 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	20	427.21	8544.2	0	
1-4	031101001002	开关电源设备	(1)名称:开关电源 (2)规格:350W-AC220V/DC12V (3)含开关电源箱基础，调试 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	台	8	397.21	3177.68	0	
1-5	030411001084	配管	(1)名称:配管(含管内穿引线) (2)规格:PVC50 (3)配置形式:埋地 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	1023	20.18	20644.14	0	
1-6	030411001085	配管	(1)名称:配管(含管内穿引线) (2)规格:PVC32 (3)配置形式:埋地 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	2184	13.15	28719.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观照明工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	030408001026	电力电缆	(1)名称:电力电缆YJV-1kV-5x16 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	785	82.69	64911.65	0	
1-8	030408001027	电力电缆	(1)名称:电力电缆YJV-1kV-4x35+1x25 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	145	155.66	22570.7	0	
1-9	030408001028	电力电缆	(1)名称:电力电缆YJV-1kV-5x4 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	2224	25.77	57312.48	0	
1-10	030408006018	电力电缆头	(1)名称:电力电缆头 (2)型号:10mm2以下 (3)电压等级(kV):1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	30	63.23	1896.9	0	
1-11	030408006019	电力电缆头	(1)名称:电力电缆头 (2)型号:16mm2以下 (3)电压等级(kV):1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	8	156.25	1250	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观照明工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-12	030408006020	电力电缆头	(1)名称:电力电缆头 (2)型号:35mm2以下 (3)电压等级(kV):1KV以下 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)含地下室增加费 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	231.62	463.24	0	
1-13	030411004069	配线	(1)名称:配线ZR-RVV-2×4 (2)配线形式:综合考虑 (3)含接线端子 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	445.73	11.42	5090.24	0	
1-14	030412004001	装饰灯	(1)名称:草坪灯 (2)型号:LED10W,3000K,IP65,H=0.6m (3)含材料安装配件，基础等 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	23	410.65	9444.95	0	
1-15	030412004002	装饰灯	(1)名称:埋地投光灯 (2)型号:LED20W,3000K,IP67 (3)含材料安装配件，基础等 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	2	564.67	1129.34	0	
1-16	030412004003	装饰灯	(1)名称:明装投光灯 (2)型号:LED20W,3000K,IP65 (3)含材料安装配件等 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	套	41	609.79	25001.39	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观照明工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-17	030412004004	装饰灯	(1)名称:LED灯带 (2)型号:DC24V,14.4W/m,IP67 (3)灯具自带变压器及驱动器 (4)含材料安装配件等 (5)综合考虑管井内外及超高降效费 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m	820	70.06	57449.2	0	
1-18	030411006011	接线盒	(1)名称:防水接线盒 (2)安装方式:综合考虑 (3)综合考虑管井内外及超高降效费 (4)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	个	14	15.08	211.12	0	
1-19	010101002005	挖沟槽土方	(1)部位:沟槽等 (2)土壤类别:投标人综合考虑 (3)挖土深度:综合考虑 (4)开挖方式:投标人自行考虑 (5)含挖土、装车等费用，费用投标人综合考虑 (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	2050	11.1	22755	0	
1-20	010103002006	余方弃置	(1)余方弃置 (2)外运运距、运输车型、运输方式、运输途径、运输时间等综合考虑 (3)弃置费在工程其他费中单独计取 (4)其他满足设计图纸、招标文件与规范技术要求	m3	35	72.7	2544.5	0	
1-21	010103001019	回填方	(1)回填土方 (2)密实度要求:综合考虑 (3)填方材料品种:综合考虑 (4)填方粒径要求:综合考虑 (5)填方来源、运距:综合考虑 (6)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	m3	2015	23.28	46909.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观照明工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-22	030414002009	送配电装置系统	(1)名称:送配电装置系统调试 1KV以下 (2)综合考虑管井内外及超高降效费 (3)满足招标文件、设计图纸及技术相关规范等全部要求	系统	1	765.39	765.39	0	
合计							406210.66	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观照明工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	030404017024	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	391.64	24.29	5500	33.03	89.63	391.64	24.29	5500	33.03	89.63
040704-1	基础制作 混凝土垫层	10m3	0.012	1334.08	4113.85	0	136.86	508.5	16.00896	49.3662	0	1.64232	6.102
小计									407.64896	73.6562	5500	34.67232	95.732
清单项目综合单价									6111.70948				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费	元	162.344456	1.3588	220.59		
		普工人工费	元	63.049836	1.3891	87.58		
		高级技工人工费	元	72.466	1.3728	99.48		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.15	7.06	1.06		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		水	m3	0.028908	4.76	0.14		
		其他材料费	元	3.7	1	3.7		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.1212	398.19	48.26		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.96792	1	0.97		
	主材							
	设备	景观亮化配电箱						
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	550.44	33.03		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.00468	281.59	1.32		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.022932	14.15	0.32		

项目编码	040205001006	项目名称	电缆手井	计量单位	座	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040802-2换	接线手井制作 800mm×600mm	座	1	324.9	498.12	0	0	96.41	324.9	498.12	0	0	96.41
小计									324.9	498.12	0	0	96.41
清单项目综合单价									919.43				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	79.9092	1.3891	111		
		技工人工费	元	123.2145	1.3588	167.42		
		高级技工人工费	元	33.858	1.3728	46.48		
	材料	水	m3	5.3892	4.76	25.65		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.0351	481.07	16.89		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.1881	403.02	75.81		
		粗砂	m3	0.0477	145	6.92		
		蒸压灰砂砖 240mm×115mm×115mm	千块	0.1512	350	52.92		
		钢筋混凝土井盖井座 800mm×600mm	套	0.9	350	315		
		其他材料费(按百分比计算)	元	4.93	1	4.93		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031101001001	项目名称	开关电源设备	计量单位	台	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-257	安全变压器安装 变压器容量C(V·A) C≤500	10台	1	599.79	38.32	3500	0	133.93	599.79	38.32	3500	0	133.93
小计									599.79	38.32	3500	0	133.93
清单项目综合单价									4272.04				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.0509	1.3891	9.79		
		技工人工费	元	30.8977	1.3588	41.98		
		高级技工人工费	元	5.974	1.3728	8.2		
	材料	沉头螺钉 M6×55～65	10个	0.408	0.1	0.04		
		裸铜线 2～4mm2	m	0.51	6.12	3.12		
		其他材料费	元	0.67	1	0.67		
	主材							
	设备	开关电源350W-AC220V/DC24V						
	机械							

项目编码	031101001002	项目名称	开关电源设备	计量单位	台	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-257	安全变压器安装 变压器容量C(V·A) C≤500	10台	0.1	599.79	38.32	3200	0	133.93	59.979	3.832	320	0	13.393
小计									59.979	3.832	320	0	13.393
清单项目综合单价									397.204				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.0509	1.3891	9.79		
		技工人工费	元	30.8977	1.3588	41.98		
		高级技工人工费	元	5.974	1.3728	8.2		
	材料	其他材料费	元	0.67	1	0.67		
		沉头螺钉 M6×55～65	10个	0.408	0.1	0.04		
		裸铜线 2～4mm2	m	0.51	6.12	3.12		
	主材							
	设备	开关电源350W-AC220V/DC12V						
	机械							

项目编码	030411001084	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1023

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040706-76	硬塑料管敷设 埋地敷设 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	100m	0.01	793.5	998.87	0	0	224.6	7.935	9.9887	0	0	2.246
小计									7.935	9.9887	0	0	2.246
清单项目综合单价									20.1697				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1.6387	1.3891	2.28		
		技工人工费	元	4.16447	1.3588	5.66		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.00257	5.2	0.01		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		刚性阻燃管 φ50×2.8	m	1.06	8.75	9.28		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	难燃塑料管接头 50	个	0.2575	2.31	0.59			
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.0989	1	0.1			
	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	030411001085	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	2184

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040706-74	硬塑料管敷设 埋地敷设 公称直径DN(mm) 25＜DN≤32	100m	0.01	597.86	556.82	0	0	159.43	5.9786	5.5682	0	0	1.5943
小计									5.9786	5.5682	0	0	1.5943
清单项目综合单价													13.1411

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.23503	1.3891	1.72		
		技工人工费	元	3.13733	1.3588	4.26		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.00257	5.2	0.01		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		刚性阻燃管 Φ32×2.5	m	1.06	5	5.3		
		难燃塑料管接头 32	个	0.2575	0.75	0.19		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.0551	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030408001026	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	785

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 10＜S≤16	100m	0.01	421.22	7380.06	0	6.15	462.13	4.2122	73.8006	0	0.0615	4.6213
小计									4.2122	73.8006	0	0.0615	4.6213
清单项目综合单价													82.6956

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.92161	1.3891	1.28		
		技工人工费	元	1.76285	1.3588	2.4		
		高级技工人工费	元	0.3909	1.3728	0.54		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆YJV-1kV-5x16	m	1.01	72.98	73.71		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	558.71	0.06		

项目编码	030408001027	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	145

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) 16＜S≤35	100m	0.01	643.35	14065.05	0	12.96	845.72	6.4335	140.6505	0	0.1296	8.4572
小计									6.4335	140.6505	0	0.1296	8.4572
清单项目综合单价													155.6708

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.40808	1.3891	1.96		
		技工人工费	元	2.69338	1.3588	3.66		
		高级技工人工费	元	0.59561	1.3728	0.82		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		电力电缆YJV-1kV-4x35+1x25	m	1.01	139.15	140.54		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.00011	628.37	0.07		
		载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	550.44	0.06		

项目编码	030408001028	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	2224

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设 截面S(mm2) S≤10	100m	0.01	350.93	2040.19	0	6.15	179.66	3.5093	20.4019	0	0.0615	1.7966
小计									3.5093	20.4019	0	0.0615	1.7966
清单项目综合单价													25.7693

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.7671	1.3891	1.07		
		技工人工费	元	1.46862	1.3588	2		
		高级技工人工费	元	0.32641	1.3728	0.45		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		电力电缆YJV-1kV-5x4	m	1.01	20.11	20.31		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.00011	558.71	0.06		

项目编码	030408006018	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-114	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装 截面S(mm2) S≤10	个	1	35.74	18.08	0	0.6	8.81	35.74	18.08	0	0.6	8.81
小计									35.74	18.08	0	0.6	8.81
清单项目综合单价													63.23

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.243	1.3891	5.89		
		技工人工费	元	15.262	1.3588	20.74		
		高级技工人工费	元	6.636	1.3728	9.11		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.9	5.76		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		其他材料费	元	3.18	1	3.18			
	主材								
	设备								
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6			

项目编码	030408006019	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-130	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) S≤16	个	1	50.21	89.86	0	0.6	15.58	50.21	89.86	0	0.6	15.58
小计									50.21	89.86	0	0.6	15.58
清单项目综合单价									156.25				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.982	1.3891	8.31		
		技工人工费	元	21.522	1.3588	29.24		
		高级技工人工费	元	9.224	1.3728	12.66		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		1kV电缆热缩型终端头 25～50mm2	个	1.02	65	66.3		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
		铜接线端子 DT-10	个	3.76	1.9	7.14		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		

项目编码	030408006020	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-131	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 电压U(KV)，U≤1 截面S(mm2) 16＜S≤35	个	1	83.41	122.04	0	1.6	24.57	83.41	122.04	0	1.6	24.57
小计									83.41	122.04	0	1.6	24.57
清单项目综合单价									231.62				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.007	1.3891	13.9		
		技工人工费	元	35.692	1.3588	48.5		
		高级技工人工费	元	15.305	1.3728	21.01		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	90	18		
		1kV电缆热缩型终端头 25～50mm2	个	1.02	65	66.3		
		铜接线端子 DT-35	个	3.76	3.1	11.66		
		其他材料费	元	4.68	1	4.68		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.6	1	1.6		

项目编码	030411004069	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	445.73

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-194换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 2.5＜S≤4	100m单线	0.01	145.39	918.56	0	0	77.93	1.4539	9.1856	0	0	0.7793
小计									1.4539	9.1856	0	0	0.7793
清单项目综合单价									11.418800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.16543	1.3891	0.23		
		技工人工费	元	0.76294	1.3588	1.04		
		高级技工人工费	元	0.13648	1.3728	0.19		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0158	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0014	75.6	0.11		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0003	69.5	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	7.54	0.05		
		配线ZR-RVV-2×4	m	1.05	8.56	8.99		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030412004001	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-116换	草坪灯具	10套	0.1	933.92	2825.69	0	0	346.85	93.392	282.569	0	0	34.685
小计									93.392	282.569	0	0	34.685
清单项目综合单价									410.646				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	40.424	1.3631	55.1		
		技工人工费	元	28.729	1.3328	38.29		
	材料	膨胀螺栓 M12	套	4.08	0.58	2.37		
		飞保险 5A	个	1.03	1.81	1.86		
		铜芯橡皮绝缘线 BX-4mm2	m	4.581	2.4	10.99		
		其他材料费(按百分比计算)	元	0.705	1	0.71		
		草坪灯	套	1.01	264	266.64		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030412004002	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-118换	嵌入式地灯	10套	0.1	533.75	4757.48	0	0	355.36	53.375	475.748	0	0	35.536
小计									53.375	475.748	0	0	35.536
清单项目综合单价									564.659				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	29.574	1.3631	40.31		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	9.801	1.3328	13.06			
	材料	埋地投光灯	套	1.01	465	469.65			
		膨胀螺栓(综合)	套	0.408	1.25	0.51			
		冲击钻头 φ6～12mm	个	0.0284	5.5	0.16			
		铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV 2.5mm2	m	1.985	2.27	4.51			
		铜接线端子	个	1.015	0.17	0.17			
		塑料接线柱	个	1.03	0.27	0.28			
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.475	1	0.48			
	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	030412004003	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-118换	嵌入式地灯	10套	0.1	533.75	5187.16	0	0	376.84	53.375	518.716	0	0	37.684
小计									53.375	518.716	0	0	37.684
清单项目综合单价													609.775

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	29.574	1.3631	40.31		
		技工人工费	元	9.801	1.3328	13.06		
	材料	膨胀螺栓(综合)	套	0.408	1.25	0.51		
		冲击钻头 φ6～12mm	个	0.0284	5.5	0.16		
		明装投光灯	套	1.01	507.5	512.58		
		铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV 2.5mm2	m	1.985	2.27	4.51		
		铜接线端子	个	1.015	0.17	0.17		
		塑料接线柱	个	1.03	0.27	0.28		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.518	1	0.52		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030412004004	项目名称	装饰灯	计量单位	m	工程量	820

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-236换	满天星彩灯带安装	10m	1	131.43	514.47	0	0	54.65	131.43	514.47	0	0	54.65
小计									131.43	514.47	0	0	54.65
清单项目综合单价													700.55

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.5451	1.3891	2.15		
		技工人工费	元	6.7704	1.3588	9.2		
		高级技工人工费	元	1.3092	1.3728	1.8		
	材料	镀锌铁丝 φ2.8mm	kg	0.101	5.5	0.56		
		LED灯带	m	1.01	50	50.5		
		尼龙扎带 L=100-150	根	1.05	0.18	0.19		
		其他材料费	元	0.202	1	0.2		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411006011	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-323	明装 普通接线盒	10个	0.1	103.34	23.58	0	0	23.92	10.334	2.358	0	0	2.392
小计									10.334	2.358	0	0	2.392
清单项目综合单价													15.084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.8501	1.3891	2.57		
		技工人工费	元	4.2236	1.3588	5.74		
		高级技工人工费	元	1.475	1.3728	2.02		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	2.06	0.05	0.1		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2.06	0.09	0.19		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010101002005	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	2050

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-2	人工挖（沟）槽土方 深度H（m） H≤2	100m3	0.01	3615.06	0	0	0	795.68	36.1506	0	0	0	7.9568
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.01	1759.7	0	0	5911.77	783.46	17.597	0	0	59.1177	7.8346
小计									53.7476	0	0	59.1177	15.7914
清单项目综合单价													128.6567

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.828259	1.3891	3.93		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1078.52	0.22		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	1002.83	5.7		

项目编码	010103002006	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-210+120001-211*23	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:28km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	68079.07	4564.86	0	0.05769	0	68.07907	4.56486
小计									0	0.05769	0	68.07907	4.56486
清单项目综合单价													72.70162

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	....	水	m3	0.012	4.76	0.06		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.00057	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF	台班	0.048318	1400.21	67.66		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	706.2	0.42		

项目编码	010103001019	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	2015

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1429.43	7.38	0	541.48	351.27	14.2943	0.0738	0	5.4148	3.5127
小计									14.2943	0.0738	0	5.4148	3.5127
清单项目综合单价													23.2956

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.29032	1.3891	14.29		
	材料	水	m3	0.0155	4.76	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1226.13	3.78		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	531.91	1.64		

项目编码	030414002009	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	599.47	10	0	22	133.92	599.47	10	0	22	133.92
小计									599.47	10	0	22	133.92
清单项目综合单价													765.39

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	47.874	1.3891	66.5		
		技工人工费	元	215.254	1.3588	292.49		
		高级技工人工费	元	175.173	1.3728	240.48		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	22	1	22		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观照明工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	9102.5	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观照明工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					9102.5
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	9102.5
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	7477.66
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1624.84
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							9102.5

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观照明工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观照明工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观照明工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观照明工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观照明工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观照明工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	14639.55
1	增值税应纳税额	A5	3.02	13071.03
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1568.52
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	17502.56
合计				32142.11

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		室外给水部分					179220.70	0	
1-1	031001005012	铸铁管	(1)安装部位:室外给水 (2)名称:S316不锈钢管 (3)规格:DN80 (4)连接形式:环压连接，含管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	80	193.04	15443.2	0	
1-2	031001005013	铸铁管	(1)安装部位:室外给水 (2)名称:球墨铸铁， (3)规格:DN100，应内衬水泥,外涂两道热沥青防腐 (4)连接形式:承插橡胶圈连接 ，含橡胶圈、管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	240	111.66	26798.4	0	
1-3	031001005014	铸铁管	(1)安装部位:室外给水 (2)名称:球墨铸铁 (3)规格:DN150，应内衬水泥,外涂两道热沥青防腐 (4)连接形式:承插橡胶圈连接 ，含橡胶圈、管件及安装 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	168	150.1	25216.8	0	
1-4	040502010001	消火栓	(1)名称:室外地上式消火栓 (2)规格:SS100/65-1.0 (3)其他:详见图集13S201第23页，带闸阀套筒 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	7	1183.63	8285.41	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	040305001001	垫层	(1)材料品种、规格:砂垫层 (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	100	356.87	35687	0	
1-6	031003013010	水表	(1)安装部位:室外水表组 (2)型号、规格:DN100 (3)附件配置:含1个Y型过滤器、2个软密封闸阀、2个双法兰异径管、1个螺翼式远传水表、1个低阻力倒流防止器、2个双法兰短管、1个可曲挠橡胶接头等 (4)压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	组	2	14480.63	28961.26	0	
1-7	031003013011	水表	(1)安装部位:室外水表组 (2)型号、规格:DN80 (3)附件配置:含1个Y型过滤器、2个软密封闸阀、2个双法兰异径管、1个螺翼式远传水表、1个低阻力倒流防止器、2个双法兰短管、1个可曲挠橡胶接头等 (4)压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	组	2	8874.9	17749.8	0	
1-8	030901012001	消防水泵接合器	(1)名称:地上式消火栓水泵接合器 (2)规格:SQD100 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	1307.92	1307.92	0	
1-9	030901012002	消防水泵接合器	(1)名称:地上式自动喷淋水泵接合器 (2)规格:SQD100 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	3	1307.92	3923.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	040504001001	砌筑井	(1)名称:闸阀井 (2)砌筑材料品种、规格、强度等级:Φ1000 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	5	2993.67	14968.35	0	
1-11	040501014001	新旧管连接	(1)名称:市政给水管线接驳 (2)规格：DN150 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	处	2	439.4	878.8	0	
2		室外污水部分					98292.45	0	
2-1	040501001001	混凝土管	(1)安装部位:室外污水 (2)名称:Ⅱ级钢筋混凝土排水管及管件 (3)规格:DN200，含20cm砂砾基础 (4)连接形式:承插橡胶圈连接 (5)管道检验及试验要求:管道闭水试验 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	21.5	107.3	2306.95	0	
2-2	040501001002	混凝土管	(1)安装部位:室外污水 (2)名称:Ⅱ级钢筋混凝土排水管及管件 (3)规格:DN300，含20cm砂砾基础 (4)连接形式:承插橡胶圈连接 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	265	155.53	41215.45	0	
2-3	040504001002	混凝土井	(1)名称:圆形混凝土污水检查井 (2)井径:φ1000 (3)附件:含铸铁井盖及井座、钢筋制安、防坠网等附件 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	13	3585.52	46611.76	0	
2-4	040501014002	新旧管连接	(1)名称:污水管线接驳 (2)规格：DN500 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	处	1	8158.29	8158.29	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3		土方工程					295823.31	0	
3-1	040101002001	挖沟槽土方	(1)部位:沟槽等 (2)土壤类别:投标人综合考虑 (3)挖土深度:综合考虑 (4)开挖方式:投标人自行考虑 (5)含挖土、装车等费用，费用投标人综合考虑 (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	1439.42	11.1	15977.56	0	
3-2	040103001003	回填方	(1)填方材料品种:中、粗砂 (2)填方来源、运距:自行评估，根据现场实际情况协调综合考虑 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	712.65	285.56	203504.33	0	
3-3	010103001020	回填方	(1)填方材料品种:原土回填 (2)填方来源、运距:自行评估，根据现场实际情况协调综合考虑 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	562.26	23.28	13089.41	0	
3-4	010103002007	余方弃置	(1)余方弃置 (2)外运运距、运输车型、运输方式、运输途径、运输时间等综合考虑 (3)弃置费在工程其他费中单独计取 (4)其他满足设计图纸、招标文件与规范技术要求	m3	877.16	72.11	63252.01	0	
合计							573336.46	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外给排水工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	031001005012	项目名称	铸铁管	计量单位	m	工程量	80

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-87	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径DN(mm) 65＜DN≤80	10m	1	253.92	1521.35	0	6.66	132.4	253.92	1521.35	0	6.66	132.4
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.1	96.86	38.68	0	0	23.25	9.686	3.868	0	0	2.325
小计									263.606	1525.218	0	6.66	134.725
清单项目综合单价									1930.209				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.73902	1.3891	5.19		
		技工人工费	元	12.65717	1.3588	17.2		
		高级技工人工费	元	2.89112	1.3728	3.97		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.013	18.3	0.24		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		薄壁不锈钢管 DN80 δ=1.5mm	m	0.987	106.43	105.05		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	个	0.463	100.33	46.45		
		水	m3	0.1	4.76	0.48		
		其他材料费	元	0.303	1	0.3		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.005	30.82	0.15		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.08	0.04		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	13.1	0.47		

项目编码	031001005013	项目名称	铸铁管	计量单位	m	工程量	240

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-170	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) DN≤100	10m	1	187.59	829.79	0	0.4	82.81	187.59	829.79	0	0.4	82.81
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.1	96.86	38.68	0	0	23.25	9.686	3.868	0	0	2.325
小计									197.276	833.658	0	0.4	85.135
清单项目综合单价									1116.469				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.79212	1.3891	3.88		
		技工人工费	元	9.46977	1.3588	12.87		
		高级技工人工费	元	2.17202	1.3728	2.98		
	材料	橡胶圈 DN100	个	0.335	9.25	3.1		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		承插铸铁给水管 DN100 连续A级9.0	m	1	79.75	79.75		
		水	m3	0.09	4.76	0.43		
		其他材料费	元	0.082	1	0.08		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.08	0.04		

项目编码	031001005014	项目名称	铸铁管	计量单位	m	工程量	168

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-171	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150	10m	0.1	230.96	1132.24	0	4.11	107.72	23.096	113.224	0	0.411	10.772
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 100＜DN≤200	100m	0.01	122.3	106.35	0	0	32.23	1.223	1.0635	0	0	0.3223
小计									24.319	114.2875	0	0.411	11.0943
清单项目综合单价									150.1118				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.4372	1.3891	4.77		
		技工人工费	元	11.67659	1.3588	15.87		
		高级技工人工费	元	2.6797	1.3728	3.68		
	材料	橡胶圈 DN150	个	0.396	12.72	5.04		
		漂白粉	kg	0.0038	4.3	0.02		
		承插铸铁给水管 DN150 连续A级9.2	m	1	108.01	108.01		
		水	m3	0.24	4.76	1.14		
		其他材料费	元	0.082	1	0.08		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=25	台班	0.002	205.43	0.41		

项目编码	040502010001	项目名称	消火栓	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-82	室外地上式消火栓安装(1.0MPa) 浅100型	套	1	106.05	1004.04	0	0	73.54	106.05	1004.04	0	0	73.54
小计									106.05	1004.04	0	0	73.54
清单项目综合单价									1183.63				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.014	1.3891	20.86		
		技工人工费	元	50.954	1.3588	69.24		
		高级技工人工费	元	11.615	1.3728	15.95		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
		普通水泥 52.5(R)	kg	0.47	0.4	0.19		
		氧气(工业用)	m3	0.103	19.58	2.02		
		乙炔气	kg	0.034	18.2	0.62		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN15	个	1.01	0.21	0.21		
	主材	地上式消火栓 SS100/65～1.0	座	1	1000	1000		
	设备							
	机械							

项目编码	040305001001	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-7	管道(渠)垫层 砂	10m3	1	730.92	2527.75	0	21.27	288.68	730.92	2527.75	0	21.27	288.68
小计									730.92	2527.75	0	21.27	288.68
清单项目综合单价									3568.62				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	28.9656	1.3891	40.24		
		技工人工费	元	24.1802	1.3588	32.86		
	材料	中砂	m3	1.264	198	250.27		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.503	1	2.5		
	主材							
	设备							
	机械	电动夯实机　夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.0717	29.67	2.13		

项目编码	031003013010	项目名称	水表	计量单位	组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-225	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 100＜DN≤150	个	1	234.44	1166.49	0	50.12	113.28	234.44	1166.49	0	50.12	113.28
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	234.44	1696.4	0	50.12	139.78	234.44	1696.4	0	50.12	139.78
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	234.44	648.4	0	50.12	87.38	234.44	648.4	0	50.12	87.38
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	2	234.44	1166.49	0	50.12	113.28	468.88	2332.98	0	100.24	226.56
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	2	234.44	780.8	0	50.12	94	468.88	1561.6	0	100.24	188
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 125＜DN≤150	个	1	234.44	3798.4	0	50.12	244.88	234.44	3798.4	0	50.12	244.88
小计									1875.52	11204.27	0	400.96	999.88
清单项目综合单价									14480.63				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	265.504	1.3891	368.81		
		技工人工费	元	900.224	1.3588	1223.22		
		高级技工人工费	元	206.536	1.3728	283.53		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	4.4	6.24	27.46		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	131.84	2.76	363.88		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	7.04	7.06	49.7		
		清油 C01-1	kg	0.24	19.2	4.61		
		氧气(工业用)	m3	0.88	19.58	17.23		
		乙炔气	kg	0.296	18.2	5.39		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	16	79	1264		
		其他材料费	元	15.04	1	15.04		
	主材	法兰异径管DN150	个	2	562.4	1124.8		
		低阻力倒流防止器DN150	个	1	3580	3580		
		Y型过滤器DN150	个	1	1478	1478		
		可曲挠橡胶接头DN150	个	1	430	430		
		闸阀DN150	个	2	948.09	1896.18		
		螺翼式远传水表DN150	个	1	948.09	948.09		
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	2.4	167.07	400.97		

项目编码	031003013011	项目名称	水表	计量单位	组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-224	法兰水表单体安装 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	154.88	482.14	0	45.11	61.22	154.88	482.14	0	45.11	61.22
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	154.88	981.88	0	45.11	86.2	154.88	981.88	0	45.11	86.2
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	154.88	441.88	0	45.11	59.2	154.88	441.88	0	45.11	59.2
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	2	154.88	874.88	0	45.11	80.85	309.76	1749.76	0	90.22	161.7
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	2	154.88	482.14	0	45.11	61.22	309.76	964.28	0	90.22	122.44
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 80＜DN≤100	个	1	154.88	2025.88	0	45.11	138.4	154.88	2025.88	0	45.11	138.4
小计									1239.04	6645.82	0	360.88	629.16
清单项目综合单价									8874.90				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	175.832	1.3891	244.25		
		技工人工费	元	595.08	1.3588	808.59		
		高级技工人工费	元	135.688	1.3728	186.27		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	2.8	6.24	17.47		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	131.84	1.16	152.93		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	4.72	7.06	33.32		
		清油 C01-1	kg	0.16	19.2	3.07		
		氧气(工业用)	m3	0.56	19.58	10.96		
		乙炔气	kg	0.192	18.2	3.49		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	16	49	784		
		其他材料费	元	9.76	1	9.76		
	主材	Y型过滤器DN100	个	1	855	855		
		法兰异径管DN100	个	2	355.26	710.52		
		低阻力倒流防止器DN100	个	1	1899	1899		
		螺翼式远传水表 DN100	个	1	355.26	355.26		
		可曲挠橡胶接头DN100	个	1	315	315		
		闸阀DN100	个	2	748	1496		
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	2.16	167.07	360.87		

项目编码	030901012001	项目名称	消防水泵接合器	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-88	消防水泵接合器安装(地上式) DN100	套	1	242.93	946.59	0	16.5	101.9	242.93	946.59	0	16.5	101.9
小计									242.93	946.59	0	16.5	101.9
清单项目综合单价									1307.92				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	34.389	1.3891	47.77		
		技工人工费	元	116.612	1.3588	158.45		
		高级技工人工费	元	26.74	1.3728	36.71		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.68	26.2	17.82		
		精制六角带帽螺栓 M16×65～80	10套	2.472	2	4.94		
		砂轮片 φ100mm	片	0.066	6.57	0.43		
		砂轮片 φ400mm	片	0.057	18.3	1.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.221	7.06	1.56		
		清油 C01-1	kg	0.08	19.2	1.54		
		铅油	kg	0.4	9.3	3.72		
		电	kW·h	0.162	0.76	0.12		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	0.2	13.32	2.66		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	1	49	49		
		其他材料费	元	3.942	1	3.94		
	主材	地上消防水泵接合器 SQD100	套	1	859.82	859.82		
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.013	311.19	4.05		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.013	30.82	0.4		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.007	26.93	0.19		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.071	167.07	11.86		

项目编码	030901012002	项目名称	消防水泵接合器	计量单位	套	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-88	消防水泵接合器安装(地上式) DN100	套	1	242.93	946.59	0	16.5	101.9	242.93	946.59	0	16.5	101.9
小计									242.93	946.59	0	16.5	101.9
清单项目综合单价													1307.92

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	34.389	1.3891	47.77		
		技工人工费	元	116.612	1.3588	158.45		
		高级技工人工费	元	26.74	1.3728	36.71		
	材料	耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.68	26.2	17.82		
		精制六角带帽螺栓 M16×65～80	10套	2.472	2	4.94		
		砂轮片 φ100mm	片	0.066	6.57	0.43		
		砂轮片 φ400mm	片	0.057	18.3	1.04		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.221	7.06	1.56		
		清油 C01-1	kg	0.08	19.2	1.54		
		铅油	kg	0.4	9.3	3.72		
		电	kW·h	0.162	0.76	0.12		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	0.2	13.32	2.66		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	1	49	49		
		其他材料费	元	3.942	1	3.94		
	主材	地上式自动喷淋水泵接合器 SQD100	套	1	859.82	859.82		
	设备							
	机械	普通车床 工件直径D（mm）/工件长度L（mm） D=630/L=2000	台班	0.013	311.19	4.05		
		砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500	台班	0.013	30.82	0.4		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.007	26.93	0.19		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.071	167.07	11.86		

项目编码	040504001001	项目名称	砌筑井	计量单位	座	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-1	立式闸阀井 井内径φ(m)1.20 井室深h(m)1.20 井深H(m)1.45	座	1	767.04	1920.1	0	39.08	267.45	767.04	1920.1	0	39.08	267.45
小计									767.04	1920.1	0	39.08	267.45
清单项目综合单价													2993.67

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	229.703	1.3891	319.08		
		技工人工费	元	329.67	1.3588	447.96		
	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.675	760	513		
		煤焦沥青漆	kg	0.519	18.29	9.49		
		钢筋混凝土管 d300	m	0.513	132	67.72		
		塑钢踏步	kg	8.13	6.29	51.14		
		水	m3	0.416	4.76	1.98		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型	套	1	580	580		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.41	369.63	151.55		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.579	376.66	218.09		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.788	403.02	317.58		
		其它材料费(按百分比计算)	元	9.55	1	9.55		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	961.07	20.18		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.022	692.56	15.24		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.259	14.15	3.66		

项目编码	040501014001	项目名称	新旧管连接	计量单位	处	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-417	给水铸铁管新旧管连接(胶圈接口) 公称直径DN(mm) 100<DN≤200	处	1	344.42	18.26	0	0	76.72	344.42	18.26	0	0	76.72
小计									344.42	18.26	0	0	76.72
清单项目综合单价													439.40

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	48.748	1.3891	67.72		
		技工人工费	元	165.254	1.3588	224.55		
		高级技工人工费	元	37.988	1.3728	52.15		
	材料	橡胶圈 DN200	个	1	18.02	18.02		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040501001001	项目名称	混凝土管	计量单位	m	工程量	21.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-63	套接(承插口)式混凝土管 人工下管 管内径d(mm) d≤200	100m	0.01	914.4	6361.99	0	0	519.36	9.144	63.6199	0	0	5.1936
040401-635	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) d≤300	10个口	0.1	166.65	188.07	0	0	46.09	16.665	18.807	0	0	4.609
040401-684	管道闭水试验 管内径d(mm) d≤300	100m	0.01	190.96	81.29	0	0	46.1	1.9096	0.8129	0	0	0.461
040401-9	管道(渠)基础 砂基础	10m3	0.002	730.92	2527.75	0	21.27	288.68	1.46184	5.0555	0	0.04254	0.57736
小计									29.18044	88.2953	0	0.04254	10.84096
清单项目综合单价													128.35924

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	3.978084	1.3891	5.53		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	9.182515	1.3588	12.48		
		高级技工人工费	元	1.990732	1.3728	2.73		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	5.2	0.04		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.00027	760	0.21		
		润滑油	kg	0.038219	3.2	0.12		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	16.15	0		
		橡胶管	m	0.015	17.69	0.27		
		水	m3	0.04566	4.76	0.22		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00018	360.43	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00002	397.16	0.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.055164	1	0.06		
		中砂	m3	0.019989	198	3.96		
	主材	橡胶圈 DN200	个	0.526977	18.02	9.5		
		Ⅱ级钢筋混凝土排水管 DN200mm	m	1.01	62.99	63.62		
	设备							
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.001134	29.67	0.03		

项目编码	040501001002	项目名称	混凝土管	计量单位	m	工程量	265

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-63	套接(承插口)式混凝土管 人工下管 管内径d(mm) d≤200	100m	0.01	914.4	9008.19	0	0	651.67	9.144	90.0819	0	0	6.5167
040401-635	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) d≤300	10个口	0.1	166.65	568.96	0	0	65.13	16.665	56.896	0	0	6.513
040401-684	管道闭水试验 管内径d(mm) d≤300	100m	0.01	190.96	81.29	0	0	46.1	1.9096	0.8129	0	0	0.461
040401-9	管道(渠)基础 砂基础	10m3	0.002	730.92	2527.75	0	21.27	288.68	1.46184	5.0555	0	0.04254	0.57736
小计									29.18044	152.8463	0	0.04254	14.06806
清单项目综合单价													196.13734

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.012256	1.3891	5.57		
		技工人工费	元	9.16239	1.3588	12.45		
		高级技工人工费	元	1.97421	1.3728	2.71		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	5.2	0.04		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.00027	760	0.21		
		润滑油	kg	0.037491	3.2	0.12		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	16.15	0		
		橡胶管	m	0.015	17.69	0.27		
		水	m3	0.04566	4.76	0.22		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00018	360.43	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00002	397.16	0.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.060567	1	0.06		
		中砂	m3	0.022752	198	4.5		
	主材	橡胶圈 DN300	个	0.516943	55	28.43		
		Ⅱ级钢筋混凝土排水管 DN300	m	1.01	89.19	90.08		
	设备							
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.001291	29.67	0.04		

项目编码	040504001002	项目名称	混凝土井	计量单位	座	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-60	圆形污水检查井 混凝土 井内径φ(mm)1000 适用管径D(mm)200≤D≤600 井深H(m)3.02	座	1	582.83	1798.36	0	19.38	219.5	582.83	1798.36	0	19.38	219.5
050003-92	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ25以内	t	0.14	393.46	4586.93	0	9.13	316.56	55.0844	642.1702	0	1.2782	44.3184
050003-93	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ25以内	t	0.14	847.21	81.39	0	99.85	197.24	118.6094	11.3946	0	13.979	27.6136
BCCL_1	防坠网	个	1	0	50	0	0	2.5	0	50	0	0	2.5
小计									756.5238	2501.9248	0	34.6372	293.932
清单项目综合单价													3587.01780

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	164.527	1.3891	228.54		
		技工人工费	元	260.735	1.3588	354.29		
		普工人工费	元	16.715002	1.3631	22.78		
		技工人工费	元	113.011809	1.3328	150.62		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.324265	5.2	1.69		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	1.348773	7.06	9.52		
		普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.087	760	66.12		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	18.29	8.96		
		塑钢踏步	kg	7.272	6.29	45.74		
		水	m3	2.138	4.76	10.18		
		水	m3	0.015375	4.76	0.07		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm重型	套	1	580	580		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.055	369.63	20.33		
		水泥防水砂浆 1∶2	m3	0.03	476.01	14.28		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.235	378.01	88.83		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.254	423.68	954.97		
		其它材料费(按百分比计算)	元	9.119121	1	9.12		
		防坠网		1	50	50		
	主材	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12	t	0.14536	4410	641.04		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.009	961.07	8.65		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.009	692.56	6.23		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.318	14.15	4.5		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.013977	42.19	0.59		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.027954	24.54	0.69		
		对焊机 容量E（kV·A） E=75	台班	0.012579	199.87	2.51		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.068487	167.07	11.44		

项目编码	040501014002	项目名称	新旧管连接	计量单位	处	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-529	铸铁管(膨胀水泥接口)公称直径DN(mm) 400<DN≤500	处	1	4275.58	2657.59	0	141.69	1083.43	4275.58	2657.59	0	141.69	1083.43
小计									4275.58	2657.59	0	141.69	1083.43
清单项目综合单价													8158.29

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	767.992	1.3891	1066.82		
		技工人工费	元	1923.114	1.3588	2613.13		
		高级技工人工费	元	433.878	1.3728	595.63		
		镀锌钢丝(综合)	kg	0.515	5.2	2.68		
		石棉橡胶板 δ=1mm～6mm	kg	1.66	16.9	28.05		
		油麻丝	kg	2.352	21.62	50.85		
		带帽螺栓带垫	kg	18.136	5.05	91.59		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢锯条	根	5.04	0.66	3.33		
		膨胀水泥	kg	17.996	0.47	8.46		
		松杂枋板材 周转材	m3	0.017	1899	32.28		
		氧气	m3	1.056	6.99	7.38		
		丙烷气	kg	0.352	16.54	5.82		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.15	1	1.15		
	主材	铸铁插盘短管 DN500	个	2	451	902		
		铸铁三通 DN500	个	1	578	578		
		铸铁套管 DN500	个	1	446	446		
		法兰阀门	个	1	500	500		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.115	961.07	110.52		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.045	692.56	31.17		

项目编码	040101002001	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	1439.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-2	人工挖（沟）槽土方 深度H（m） H≤2	100m3	0.0007	3615.06	0	0	0	795.68	2.530542	0	0	0	0.556976
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1759.7	0	0	5911.77	783.46	1.7597	0	0	5.91177	0.78346
小计									4.290242	0	0	5.91177	1.340436
清单项目综合单价													11.5424480

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.828345	1.3891	3.93		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1078.52	0.22		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	1002.83	5.7		

项目编码	040103001003	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	712.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-144	机械回填砂	100m3	0.01	1299.89	25146	0	530.93	1578.98	12.9989	251.46	0	5.3093	15.7898
小计									12.9989	251.46	0	5.3093	15.7898
清单项目综合单价													285.558000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.35779	1.3891	13		
	材料	中砂	m3	1.27	198	251.46		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00302	1226.13	3.7		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00302	531.91	1.61		

项目编码	010103001020	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	562.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1429.43	7.38	0	541.48	351.27	14.2943	0.0738	0	5.4148	3.5127
小计									14.2943	0.0738	0	5.4148	3.5127
清单项目综合单价													23.295600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.29032	1.3891	14.29		
	材料	水	m3	0.0155	4.76	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1226.13	3.78		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	531.91	1.64		

项目编码	010103002007	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	877.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-210+120001-211*23	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:28km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	67526.01	4527.8	0	0.05769	0	67.52601	4.5278
小计									0	0.05769	0	67.52601	4.5278
清单项目综合单价													72.1115000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.00057	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.048318	1388.84	67.11		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	700.06	0.42		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	14146.17	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外给排水工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					14146.17
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	14146.17
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	11852.82
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	2293.35
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							14146.17

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-室外给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	20319.77
1	增值税应纳税额	A5	3.02	18142.65
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	2177.12
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	13267.44
合计				33587.21

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		景观给排水工程					1435077.87	0	
1-1		景观给水					79891.50	0	
1-1-1	031001006030	塑料管	(1)安装位置:室外 (2)介质:景观给水 (3)材质、规格:PE给水管及管件 DN32 (4)连接方式:粘结连接 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、管道冲洗 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	420	30.14	12658.8	0	
1-1-2	031001006031	塑料管	(1)安装位置:室外 (2)介质:景观给水 (3)材质、规格:PE给水管及管件 DN40 (4)连接方式:粘结连接 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、管道冲洗 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	170	39.46	6708.2	0	
1-1-3	031001006032	塑料管	(1)安装位置:室外 (2)介质:景观给水 (3)材质、规格:PE给水管及管件 DN50 (4)连接方式:粘结连接 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、管道冲洗 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	330	53.4	17622	0	
1-1-4	031001006033	塑料管	(1)安装位置:室外 (2)介质:景观给水 (3)材质、规格:PE给水管及管件 DN80 (4)连接方式:粘结连接 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、管道冲洗 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	85	65.52	5569.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-5	031001006034	塑料管	(1)安装位置:室外 (2)介质:景观给水 (3)材质、规格:PE给水管及管件 DN100 (4)连接方式:粘结连接 (5)压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、管道冲洗 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	50	89.79	4489.5	0	
1-1-6	050103002001	喷灌配件安装	(1)名称:快速取水器 (2)规格:DN25 (3)连接方式:螺纹连接 (4)其他:含快速取水器DN25、带基础的阀门箱VB-708 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	28	731.42	20479.76	0	
1-1-7	031003001032	螺纹阀门	(1)名称:可曲绕橡胶软接头 (2)规格:DN50 (3)连接形式:螺纹连接 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	302.35	302.35	0	
1-1-8	031003001033	螺纹阀门	(1)名称:闸阀 (2)规格:DN50 (3)连接形式:螺纹连接 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	3	408.58	1225.74	0	
1-1-9	031003001034	螺纹阀门	(1)名称:闸阀 (2)规格:DN100 (3)连接形式:法兰连接 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	1138.07	2276.14	0	
1-1-10	040504001003	砌筑井	(1)名称:砖砌阀门井（含盖板） (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	2	2990.98	5981.96	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-11	031003001035	螺纹阀门	(1)名称:低阻力倒流防止器 (2)规格:DN50 (3)连接形式:螺纹连接 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	1483.39	1483.39	0	
1-1-12	031003001036	螺纹阀门	(1)名称:排气阀 (2)规格:DN50 (3)连接形式:螺纹连接 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	89.91	179.82	0	
1-1-13	031003001037	螺纹阀门	(1)名称:Y型过滤器 (2)规格:DN50 (3)连接形式:螺纹连接 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	494.49	494.49	0	
1-1-14	031003013012	远传水表	(1)名称:旋翼式远传水表 (2)规格:DN40 (3)连接形式:螺纹连接 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	420.15	420.15	0	
1-2		景观排水					697207.88	0	
1-2-1	040501001003	混凝土管	(1)安装部位:室外 (2)名称:Ⅱ级钢筋混凝土排水管及管件 (3)规格:DN200，含20cm砂砾基础 (4)连接形式:承插橡胶圈连接 (5)管道检验及试验要求:管道闭水试验 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	350	106.86	37401	0	
1-2-2	040501001004	混凝土管	(1)安装部位:室外雨水 (2)名称:Ⅱ级钢筋混凝土排水管及管件 (3)规格:DN300，含20cm砂砾基础 (4)连接形式:承插橡胶圈连接 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	180	164.21	29557.8	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-3	040501001005	混凝土管	(1)安装部位:室外雨水 (2)名称:Ⅱ级钢筋混凝土排水管及管件 (3)规格:DN400，含20cm砂砾基础 (4)连接形式:承插橡胶圈连接 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	230	210.37	48385.1	0	
1-2-4	040501001006	混凝土管	(1)安装部位:室外雨水 (2)名称:Ⅱ级钢筋混凝土排水管及管件 (3)规格:DN500，含20cm砂砾基础 (4)连接形式:承插橡胶圈连接 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	180	264.62	47631.6	0	
1-2-5	040501001007	混凝土管	(1)安装部位:室外雨水 (2)名称:Ⅱ级钢筋混凝土排水管及管件 (3)规格:DN600，含20cm砂砾基础 (4)连接形式:承插橡胶圈连接 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	130	403.48	52452.4	0	
1-2-6	040501001008	混凝土管	(1)安装部位:室外雨水 (2)名称:Ⅱ级钢筋混凝土排水管及管件 (3)规格:DN800，含20cm砂砾基础 (4)连接形式:承插橡胶圈连接 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	30	438.04	13141.2	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-7	040504008001	PP模块组合水池	(1)类型:PP模块雨水蓄水池 (2)规格：L×B×H=11.2×5.6×2m，容积V=125.44m3 (3)含连接卡、连接杆、铺装土工布、PE防渗膜等相关辅材 (4)附件:自带减震平台、钢筋混凝土盖板、底板、基础、设备底座与基础间灌浆等 (5)其他:含土石方开挖、混凝土垫层、中砂回填、钢筋制安、外运等 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	186551.69	186551.69	0	
1-2-8	031006010001	水质净化器	(1)名称:多介质过滤器 (2)规格:Q=20m3/h (3)其他:含调试、混凝土基础等 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	9450.77	9450.77	0	
1-2-9	031006013001	消毒器、消毒锅	(1)名称:投药器 (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	1576.39	1576.39	0	
1-2-10	030109011001	潜水泵	(1)名称:回用泵 (2)规格:Q=20m3/h,H=40m,N=4KW (3)其他:含调试、混凝土基础等 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	2	5863.92	11727.84	0	
1-2-11	030109011002	潜水泵	(1)名称:排污泵 (2)规格:Q=15m3/h H=15m N=1.5kW (3)其他:含调试、混凝土基础等 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	7031.31	7031.31	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-12	030109011003	潜水泵	(1)名称:反冲洗泵 (2)规格:Q=15m3/h H=15m N=1.5kW (3)其他:含调试、混凝土基础等 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	7031.31	7031.31	0	
1-2-13	030404016001	控制箱	(1)名称:电气控制柜 (2)型号:DKA-03++，变频 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	6339.11	6339.11	0	
1-2-14	040504003001	塑料检查井	(1)名称:成品雨水井 (2)规格:φ630 (3)附件:含铸铁井盖及井座、防坠网等附件 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	2	1209.23	2418.46	0	
1-2-15	010507006001	塑料检查井	(1)初期雨水截污装置 (2)φ630，PE+不锈钢 (3)包含土方挖方、外运等费用 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	5250	5250	0	
1-2-16	010507006002	塑料检查井	(1)初期雨水弃流装置 (2)φ630，PE+不锈钢 (3)包含土方挖方、外运等费用 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	5250	5250	0	
1-2-17	031003003063	焊接法兰阀门	(1)类型:电动蝶阀 (2)规格、压力等级:DE50 (3)技术要求:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸、招标文件及技术要求等	个	2	1406.23	2812.46	0	
1-2-18	030601002007	压力仪表	(1)名称:远传压力表(含表阀及表弯) (2)规格:0-1.6Mpa (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	255.27	255.27	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-19	031003013013	远传水表	(1)名称:水表 (2)规格:DN50 (3)连接形式:螺纹连接 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	2	400.27	800.54	0	
1-2-20	031003001038	螺纹阀门	(1)名称:止回阀 (2)规格:DN50 (3)连接形式:螺纹连接 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	511.86	511.86	0	
1-2-21	031004014014	给、排水附(配)件	(1)名称:地漏(含存水弯) (2)规格:De75 (3)含地下室增加费 (4)综合考虑管井内外及超高降效费 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	1	94.54	94.54	0	
1-2-22	031006008001	水处理器	(1)类型:智能雨水处理一体机 (2)型号、规格:1000*800*1500mm (3)含设备基础等 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	37549.23	37549.23	0	
1-2-23	040504009001	雨水口	(1)名称:溢流雨水口 (2)型号、规格:单篦，球墨铸铁材质 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	37	1071.71	39653.27	0	
1-2-24	040504009002	雨水口	(1)名称:旱溪溢流口 (2)型号、规格:单篦，球墨铸铁材质 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	994.72	994.72	0	
1-2-25	040504001004	混凝土井	(1)名称:圆形混凝土雨水检查井 (2)井径:Φ1000 (3)附件:含铸铁井盖及井座、钢筋制安、防坠网等附件 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	30	4380.02	131400.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-26	040504001005	砌筑井	(1)名称:砖砌阀门井（含盖板） (2)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	2990.98	2990.98	0	
1-2-27	040504001006	砌筑井	(1)名称:砖砌初期雨水分流井（含盖板） (2)附件:含铸铁井盖及井座、防坠网等附件 (3)做法参见《国家建筑标准设计图集》02S515第33页标准图 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	座	1	4802.5	4802.5	0	
1-2-28	030109001011	离心式泵	(1)名称:潜污泵 (2)规格:Q=20m3/h,H=50m (3)含液位控制装置、防水电缆、自耦装置等主材及安装 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	台	1	4145.93	4145.93	0	
1-3		土石方工程					657978.49	0	
1-3-1	040101002002	挖沟槽土方	(1)部位:沟槽等 (2)土壤类别:投标人综合考虑 (3)挖土深度:综合考虑 (4)开挖方式:投标人自行考虑 (5)含挖土、装车等费用，费用投标人综合考虑 (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	3059.45	11.1	33959.9	0	
1-3-2	040103001004	回填方	(1)填方材料品种:中粗砂 (2)填方来源、运距:自行评估，根据现场实际情况协调综合考虑 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	1619.89	285.56	462575.79	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观给排水工程

标段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-3	010103001021	回填方	(1)填方材料品种:原土回填 (2)填方来源、运距:自行评估，根据现场实际情况协调综合考虑 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m3	1211.84	23.28	28211.64	0	
1-3-4	010103002008	余方弃置	(1)余方弃置 (2)外运运距、运输车型、运输方式、运输途径、运输时间等综合考虑 (3)弃置费在工程其他费中单独计取 (4)其他满足设计图纸、招标文件与规范技术要求	m3	1847.61	72.11	133231.16	0	
合计							1435077.87	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观给排水工程　　标段： 福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

项目编码	031001006030	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	420

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-277	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 32＜dn≤40	10m	1	156.03	94.36	0	0.2	39.07	156.03	94.36	0	0.2	39.07
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.1	74.75	24.19	0	0	17.66	7.475	2.419	0	0	1.766
小计									163.505	96.779	0	0.2	40.836
清单项目综合单价									301.320				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.31443	1.3891	3.21		
		技工人工费	元	7.851	1.3588	10.67		
		高级技工人工费	元	1.79801	1.3728	2.47		
	材料	锯条	根	0.093	0.77	0.07		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		塑料给水管(承插粘接) dn40	m	1.02	4.48	4.57		
		塑料给水管接头零件 dn40	个	0.887	3.75	3.33		
		水	m3	0.06	4.76	0.29		
		其他材料费	元	1.42	1	1.42		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0001	202.08	0.02		

项目编码	031001006031	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	170

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-278	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 40＜dn≤50	10m	1	181.29	153.57	0	0.4	47.61	181.29	153.57	0	0.4	47.61
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) DN≤50	100m	0.1	74.75	24.19	0	0	17.66	7.475	2.419	0	0	1.766
小计									188.765	155.989	0	0.4	49.376
清单项目综合单价									394.530				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.67313	1.3891	3.71		
		技工人工费	元	9.0634	1.3588	12.32		
		高级技工人工费	元	2.07461	1.3728	2.85		
	材料	锯条	根	0.108	0.77	0.08		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		塑料给水管(承插粘接) dn50	m	1.02	9.24	9.42		
		塑料给水管接头零件 dn50	个	0.742	5.55	4.12		
		水	m3	0.063	4.76	0.3		
		其他材料费	元	1.669	1	1.67		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.08	0.04		

项目编码	031001006032	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	330

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-279	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 50＜dn≤63	10m	1	193.45	267.95	0	0.4	56.01	193.45	267.95	0	0.4	56.01
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.1	96.86	38.68	0	0	23.25	9.686	3.868	0	0	2.325
小计									203.136	271.818	0	0.4	58.335
清单项目综合单价									533.689				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.87952	1.3891	4		
		技工人工费	元	9.75607	1.3588	13.26		
		高级技工人工费	元	2.22752	1.3728	3.06		
	材料	锯条	根	0.123	0.77	0.09		
		塑料给水管(承插粘接) dn63	m	1.02	10.72	10.93		
		塑料给水管接头零件 dn63	个	0.659	20.83	13.73		
		水	m3	0.096	4.76	0.46		
		其他材料费	元	1.963	1	1.96		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.08	0.04		

项目编码	031001006033	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-281	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 75＜dn≤90	10m	0.1	238.83	330.88	0	0.4	69.14	23.883	33.088	0	0.04	6.914
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50＜DN≤100	100m	0.01	96.86	38.68	0	0	23.25	0.9686	0.3868	0	0	0.2325
小计									24.8516	33.4748	0	0.04	7.1465
清单项目综合单价									65.5129				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.52142	1.3891	4.89		
		技工人工费	元	11.93577	1.3588	16.22		
		高级技工人工费	元	2.72542	1.3728	3.74		
	材料	锯条	根	0.149	0.77	0.11		
		塑料给水管(承插粘接) dn90	m	1.02	19.07	19.45		
		塑料给水管接头零件 dn90	个	0.395	27.54	10.88		
		水	m3	0.105	4.76	0.5		
		其他材料费	元	2.525	1	2.53		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.0002	202.08	0.04		

项目编码	031001006034	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	50

清单综合单价组成明细

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

工程量清单综合单价分析表

030801-282	室内塑料给水管安装(承插粘接) 公称外径dn(mm) 90<dn≤110	10m	1	261.37	535.65	0	0.4	84.34	261.37	535.65	0	0.4	84.34
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径DN(mm) 50<DN≤100	100m	0.1	96.86	38.68	0	0	23.25	9.686	3.868	0	0	2.325
小计									271.056	539.518	0	0.4	86.665
清单项目综合单价													897.639
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.83652	1.3891		5.33		
		技工人工费				元		13.01147	1.3588		17.68		
		高级技工人工费				元		2.98332	1.3728		4.1		
	材料	锯条				根		0.164	0.77		0.13		
		塑料给水管(承插粘接) dn110				m		1.02	30.83		31.45		
		塑料给水管接头零件 dn110				个		0.308	60.1		18.51		
		水				m3		0.111	4.76		0.53		
		其他材料费				元		3.333	1		3.33		
		漂白粉				kg		0.0014	4.3		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	试压泵 压力P（MPa） P=6				台班		0.0002	202.08		0.04		
项目编码	050103002001	项目名称			喷灌配件安装			计量单位	个		工程量	28	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-62换	快速取水阀 全铜 DN25	个	1	27.85	508.32	0	0	31.54	27.85	508.32	0	0	31.54
050013-56换	阀箱(圆型) 有塑箱	个	1	59.97	86.22	0	0	17.52	59.97	86.22	0	0	17.52
小计									87.82	594.54	0	0	49.06
清单项目综合单价													731.42
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		45.09	1.3631		61.46		
		技工人工费				元		19.77295	1.3328		26.35		
	材料	角钢(综合)				t		0.003	3793		11.38		
		不锈钢卡箍 DN50				套		1	20.88		20.88		
		丝接件				个		1	1.85		1.85		
		其它材料费(按百分比计算)				元		24.72	1		24.72		
		塑料阀箱(圆型)				个		1	45		45		
		水				m3		0.000314	4.76		0		
		快速取水阀 DN25				个		1	450		450		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5				m3		0.022286	360.43		8.03		
	主材	普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)				千块		0.043	760		32.68		
	设备												
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量V（L） V=200				台班		0	201.67		0		
项目编码	031003001032	项目名称			螺纹阀门			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-41换	阀门安装(螺纹连接) DN50	个	1	40.43	240.97	0	0	20.95	40.43	240.97	0	0	20.95
小计									40.43	240.97	0	0	20.95
清单项目综合单价													302.35
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.51	1.3631		14.33		
		技工人工费				元		19.58	1.3328		26.1		
	材料	橡胶板 δ=1~3mm				kg		0.002	7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m		0.276	0.1		0.03		
		锯条				根		0.07	0.77		0.05		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.38	1		0.38		
		可曲绕橡胶软接头 DN50 J11T-16				个		1.01	238.12		240.5		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031003001033	项目名称			螺纹阀门			计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-41换	阀门安装(螺纹连接) DN50	个	1	40.43	342.14	0	0	26.01	40.43	342.14	0	0	26.01
小计									40.43	342.14	0	0	26.01
清单项目综合单价													408.58
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.51	1.3631		14.33		
		技工人工费				元		19.58	1.3328		26.1		
	材料	橡胶板 δ=1~3mm				kg		0.002	7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m		0.276	0.1		0.03		
		锯条				根		0.07	0.77		0.05		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.55	1		0.55		
		闸阀 DN50				个		1.01	338.12		341.5		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031003001034	项目名称			螺纹阀门			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-51换	法兰阀门安装(法兰连接) DN100	个	1	144.09	870.61	0	45.11	78.26	144.09	870.61	0	45.11	78.26
小计									144.09	870.61	0	45.11	78.26
清单项目综合单价													1138.07
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		37.26	1.3631		50.79		
		技工人工费				元		70	1.3328		93.3		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8~6mm				kg		0.35	6.24		2.18		
		六角带帽螺栓带垫 M16 >65				套		16.48	1.16		19.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.59	7.06		4.17		
		锯条				根		0.35	0.77		0.27		
		清油 C01-1				kg		0.02	19.2		0.38		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.0				片		2	43		86		
		其它材料费(按百分比计算)				元		10.49	1		10.49		
		闸阀 DN100				个		1	748		748		
	主材												
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	设备												
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.27	167.07		45.11		
项目编码	040504001003	项目名称	砌筑井			计量单位		座	工程量		2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-1	立式闸阀井 井内径φ(m)1.20 井室深h(m)1.20 井深H(m)1.45	座	1	767.04	1917.54	0	39.08	267.32	767.04	1917.54	0	39.08	267.32
小计									767.04	1917.54	0	39.08	267.32
清单项目综合单价													2990.98
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		229.703	1.3891		319.08		
		技工人工费				元		329.67	1.3588		447.96		
	材料	煤焦沥青漆				kg		0.519	18.29		9.49		
		钢筋混凝土管 d300				m		0.513	132		67.72		
		塑钢踏步				kg		8.13	6.29		51.14		
		水				m3		0.416	4.76		1.98		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型				套		1	580		580		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3		0.41	369.63		151.55		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.579	376.66		218.09		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.788	403.02		317.58		
		其它材料费(按百分比计算)				元		6.99	1		6.99		
	主材	普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)				千块		0.675	760		513		
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班		0.021	961.07		20.18		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8				台班		0.022	692.56		15.24		
		混凝土振动器 平板式				台班		0.259	14.15		3.66		
项目编码	031003001035	项目名称	螺纹阀门				计量单位	个	工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-41换	阀门安装(螺纹连接) DN50	个	1	40.43	1365.77	0	0	77.19	40.43	1365.77	0	0	77.19
小计									40.43	1365.77	0	0	77.19
清单项目综合单价													1483.39
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.51	1.3631		14.33		
		技工人工费				元		19.58	1.3328		26.1		
	材料	橡胶板 δ＝1～3mm				kg		0.002	7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m		0.276	0.1		0.03		
		锯条				根		0.07	0.77		0.05		
		低阻力倒流防止器DN50				个		1.01	1350		1363.5		
		其它材料费(按百分比计算)				元		2.18	1		2.18		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031003001036	项目名称	螺纹阀门				计量单位	个	工程量		2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-41换	阀门安装(螺纹连接) DN50	个	1	40.43	38.65	0	0	10.83	40.43	38.65	0	0	10.83
小计									40.43	38.65	0	0	10.83
清单项目综合单价													89.91
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.51	1.3631		14.33		
		技工人工费				元		19.58	1.3328		26.1		
	材料	橡胶板 δ＝1～3mm				kg		0.002	7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m		0.276	0.1		0.03		
		锯条				根		0.07	0.77		0.05		
		排气阀 DN50 J11T-16				个		1.01	38.12		38.5		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.06	1		0.06		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031003001037	项目名称	螺纹阀门				计量单位	个	工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050013-41换	阀门安装(螺纹连接) DN50	个	1	40.43	423.96	0	0	30.1	40.43	423.96	0	0	30.1
小计									40.43	423.96	0	0	30.1
清单项目综合单价													494.49
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		10.51	1.3631		14.33		
		技工人工费				元		19.58	1.3328		26.1		
	材料	橡胶板 δ＝1～3mm				kg		0.002	7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m		0.276	0.1		0.03		
		锯条				根		0.07	0.77		0.05		
		Y型过滤器 DN50				个		1.01	419		423.19		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.68	1		0.68		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031003013012	项目名称	远传水表				计量单位	个	工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-216换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 32<DN≤40 -	组	1	38.38	355.54	0	0	26.23	38.38	355.54	0	0	26.23
小计									38.38	355.54	0	0	26.23
清单项目综合单价													420.15
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		5.444	1.3891		7.56		
		技工人工费				元		18.392	1.3588		24.99		
		高级技工人工费				元		4.245	1.3728		5.83		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.13	7.49		0.97		
		聚四氟乙烯生料带				m		0.906	0.1		0.09		
		锯条				根		0.26	0.77		0.2		
		其他材料费				元		0.1	1		0.1		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		旋翼式远传水表 DN40	个	1	354.18	354.18		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040501001003	项目名称	混凝土管	计量单位	m	工程量	350

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-63	套接(承插口)式混凝土管 人工下管 管内径d(mm) d≤200	100m	0.1	914.4	6361.99	0	0	519.36	91.44	636.199	0	0	51.936
040401-635	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) d≤300	10个口	0.1	166.65	188.07	0	0	46.09	16.665	18.807	0	0	4.609
040401-684	管道闭水试验 管内径d(mm) d≤300	100m	0.1	190.96	80.98	0	0	46.08	19.096	8.098	0	0	4.608
040401-9	管道(渠)基础 砂基础	10m3	0.01	730.92	2527.75	0	21.27	288.68	7.3092	25.2775	0	0.2127	2.8868
小计									134.5102	688.3815	0	0.2127	64.0398
清单项目综合单价													887.1442

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.94868	1.3891	5.49		
		技工人工费	元	9.099893	1.3588	12.36		
		高级技工人工费	元	1.97101	1.3728	2.71		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	5.2	0.04		
		润滑油	kg	0.03735	3.2	0.12		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	16.15	0		
		橡胶管	m	0.015	17.69	0.27		
		水	m3	0.04566	4.76	0.22		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00018	360.43	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00002	397.16	0.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.052448	1	0.05		
		中砂	m3	0.020224	198	4		
	主材	橡胶圈 DN200	个	0.515	18.02	9.28		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.00027	760	0.21		
		Ⅱ级钢筋混凝土排水管 DN200mm	m	1.01	62.99	63.62		
	设备							
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.001147	29.67	0.03		

项目编码	040501001004	项目名称	混凝土管	计量单位	m	工程量	180

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-64	套接(承插口)式混凝土管 人工下管 管内径d(mm) 200＜d≤300	100m	0.1	1636.79	9008.19	0	0	810.67	163.679	900.819	0	0	81.067
040401-635	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) d≤300	10个口	1	166.65	568.96	0	0	65.13	166.65	568.96	0	0	65.13
040401-684	管道闭水试验 管内径d(mm) d≤300	100m	0.1	190.96	80.98	0	0	46.08	19.096	8.098	0	0	4.608
040401-9	管道(渠)基础 砂基础	10m3	0.002	730.92	2527.75	0	21.27	288.68	1.46184	5.0555	0	0.04254	0.57736
小计									350.88684	1482.9325	0	0.04254	151.38236
清单项目综合单价													1985.24424

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.303641	1.3891	7.37		
		技工人工费	元	12.397244	1.3588	16.85		
		高级技工人工费	元	2.70488	1.3728	3.71		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	5.2	0.04		
		润滑油	kg	0.03735	3.2	0.12		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	16.15	0		
		橡胶管	m	0.015	17.69	0.27		
		水	m3	0.04566	4.76	0.22		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00018	360.43	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00002	397.16	0.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.057454	1	0.06		
		中砂	m3	0.022752	198	4.5		
	主材	橡胶圈 DN300	个	0.515	55	28.33		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.00027	760	0.21		
		Ⅱ级钢筋混凝土排水管 DN300	m	1.01	89.19	90.08		
	设备							
	机械	电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.001291	29.67	0.04		

项目编码	040501001005	项目名称	混凝土管	计量单位	m	工程量	230

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-66	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 300＜d≤400	100m	0.1	1079.8	12489.66	0	323.88	883.85	107.98	1248.966	0	32.388	88.385
040401-636	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) 300＜d≤400	10个口	0.1	277.7	672.62	0	0	94.76	27.77	67.262	0	0	9.476
040401-684	管道闭水试验 管内径d(mm) d≤300	100m	0.1	190.96	80.98	0	0	46.08	19.096	8.098	0	0	4.608
040401-9	管道(渠)基础 砂基础	10m3	0.01	730.92	2527.75	0	21.27	288.68	7.3092	25.2775	0	0.2127	2.8868
小计									162.1552	1349.6035	0	32.6007	105.3558
清单项目综合单价													1649.7152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.356182	1.3891	7.44		
		技工人工费	元	12.441654	1.3588	16.91		
		高级技工人工费	元	2.70119	1.3728	3.71		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	5.2	0.04		
		润滑油	kg	0.04735	3.2	0.15		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	16.15	0		
		橡胶管	m	0.015	17.69	0.27		
		水	m3	0.04566	4.76	0.22		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00018	360.43	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00002	397.16	0.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.06346	1	0.06		
		中砂	m3	0.02528	198	5.01		
	主材	橡胶圈 DN400	个	0.515	65	33.48		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.00027	760	0.21		
		Ⅱ级钢筋混凝土排水管DN400mm	m	1.01	123.66	124.9		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00337	961.07	3.24		
		电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.001434	29.67	0.04		

项目编码	040501001006	项目名称	混凝土管	计量单位	m	工程量	180

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价		合价	

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-67	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 400<d≤500	100m	0.1	1358.16	16229.69	0	389.23	1136.5	135.816	1622.969	0	38.923	113.65
040401-637	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) 400<d≤500	10个口	1	347.08	786.5	0	0	115.72	347.08	786.5	0	0	115.72
040401-684	管道闭水试验 管内径d(mm) d≤300	100m	0.1	190.96	80.98	0	0	46.08	19.096	8.098	0	0	4.608
040401-9	管道(渠)基础 砂基础	10m3	0.003	730.92	2527.75	0	21.27	288.68	2.19276	7.58325	0	0.06381	0.86604
小计									504.18476	2425.15025	0	38.98681	234.84404
清单项目综合单价													3203.16586

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.540163	1.3891	9.08		
		技工人工费	元	15.301724	1.3588	20.79		
		高级技工人工费	元	3.3338	1.3728	4.58		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	5.2	0.04		
		润滑油	kg	0.0561	3.2	0.18		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	16.15	0		
		橡胶管	m	0.015	17.69	0.27		
		水	m3	0.04566	4.76	0.22		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00018	360.43	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00002	397.16	0.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.069466	1	0.07		
		中砂	m3	0.027808	198	5.51		
	主材	橡胶圈 DN500	个	0.515	76	39.14		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.00027	760	0.21		
		Ⅱ级钢筋混凝土排水管DN500mm	m	1.01	160.69	162.3		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00405	961.07	3.89		
		电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.001577	29.67	0.05		

项目编码	040501001007	项目名称	混凝土管	计量单位	m	工程量	130

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
040401-68	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 500<d≤600	100m	0.1	1719.93	28011.34	0	526.67	1814.42	171.993	2801.134	0	52.667	181.442
040401-638	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) 500<d≤600	10个口	0.1	415.62	869.58	0	0	134.96	41.562	86.958	0	0	13.496
040401-684	管道闭水试验 管内径d(mm) d≤300	100m	0.1	190.96	80.98	0	0	46.08	19.096	8.098	0	0	4.608
040401-9	管道(渠)基础 砂基础	10m3	0.003	730.92	2527.75	0	21.27	288.68	2.19276	7.58325	0	0.06381	0.86604
小计									234.84376	2903.77325	0	52.73081	200.41204
清单项目综合单价													3391.75986

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.863654	1.3891	10.92		
		技工人工费	元	18.515885	1.3588	25.16		
		高级技工人工费	元	4.0511	1.3728	5.56		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	5.2	0.04		
		润滑油	kg	0.0664	3.2	0.21		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	16.15	0		
		橡胶管	m	0.015	17.69	0.27		
		水	m3	0.04566	4.76	0.22		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00018	360.43	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00002	397.16	0.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.075472	1	0.08		
		中砂	m3	0.030336	198	6.01		
	主材	橡胶圈 DN600	个	0.515	84	43.26		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.00027	760	0.21		
		Ⅱ级钢筋混凝土排水管DN600mm	m	1.01	277.34	280.11		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.00548	961.07	5.27		
		电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.001721	29.67	0.05		

项目编码	040501001008	项目名称	混凝土管	计量单位	m	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
040401-70	套接(承插口)式混凝土管 人机配合下管 管内径d(mm) 700<d≤800	100m	0.1	2209.21	28011.34	0	983.47	1952.71	220.921	2801.134	0	98.347	195.271
040401-640	橡胶圈接口(承插口、企口) 管内径d(mm) 700<d≤800	10个口	0.1	593.71	1087.13	0	0	185.03	59.371	108.713	0	0	18.503
040401-684	管道闭水试验 管内径d(mm) d≤300	100m	0.1	190.96	80.98	0	0	46.08	19.096	8.098	0	0	4.608
040401-9	管道(渠)基础 砂基础	10m3	0.003	730.92	2527.75	0	21.27	288.68	2.19276	7.58325	0	0.06381	0.86604
小计									301.58076	2925.52825	0	98.41081	219.24804
清单项目综合单价													3544.76786

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.457327	1.3891	14.53		
		技工人工费	元	24.817666	1.3588	33.72		
		高级技工人工费	元	5.45272	1.3728	7.49		
	材料	镀锌钢丝(综合)	kg	0.0068	5.2	0.04		
		润滑油	kg	0.08545	3.2	0.27		
		焊接钢管 D40×3.5	m	0.0003	16.15	0		
		橡胶管	m	0.015	17.69	0.27		
		水	m3	0.04566	4.76	0.22		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.00018	360.43	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.00002	397.16	0.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.086984	1	0.09		
		中砂	m3	0.035392	198	7.01		
	主材	橡胶圈 DN800	个	0.515	105	54.08		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.00027	760	0.21		
		Ⅱ级钢筋混凝土排水管DN600mm	m	1.01	277.34	280.11		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.00827	1132.2	9.36		
		叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=3	台班	0.00083	567.99	0.47		
		电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250	台班	0.002008	29.67	0.06		

项目编码	040504008001	项目名称	PP模块组合水池	计量单位	座	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
BC-1	PP模块组合水池	m3	125.44	0	1200	0	0	60	0	150528	0	0	7526.4
120001-11	履带式挖掘机挖土方 不装车	1000m3	0.14713	680.18	0	0	2688.5	329.86	100.0748834	0	0	395.559005	48.5323018
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.354	481.55	4024.97	0	76.77	312.38	170.4687	1424.83938	0	27.17658	110.58252
010002-1换	泵送现浇混凝土 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.707	481.55	4279.41	0	76.77	325.1	340.45585	3025.54287	0	54.27639	229.8457

工程量清单综合单价分析表

050003-92换	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ25以内	t	1.7	393.46	4655.72	0	9.13	320	668.882	7914.724	0	15.521	544
050003-93	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ25以内	t	1.7	847.21	81.39	0	99.85	197.24	1440.257	138.363	0	169.745	335.308
120001-144	机械回填砂	100m3	0.1811	1299.89	25146	0	530.93	1578.98	235.410079	4553.9406	0	96.151423	285.953278
120001-210+120001-211*20	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:25km)	1000m3	0.08872	0	57.69	0	61855.38	4147.82	0	5.1182568	0	5487.809314	367.9945904
120001-186	装载机装运土方 运距L（m） L≤20	1000m3	0.08872	854.15	0	0	2305.98	342.52	75.780188	0	0	204.5865456	30.3883744
小计									3031.3287	167590.5281	0	6450.825257	9479.004765
清单项目综合单价													186551.6868290
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		296.066149	1.3891		411.27		
		技工人工费				元		376.00779	1.3588		510.92		
		普工人工费				元		203.303	1.3631		277.12		
		技工人工费				元		1374.552	1.3328		1832		
	材料	热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12				t		1.768	4410		7796.88		
		镀锌铁丝(综合)				kg		3.944	5.2		20.51		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		16.405	7.06		115.82		
		中砂				m3		22.9997	198		4553.94		
		水				m3		3.18664	4.76		15.17		
		水				m3		0.187	4.76		0.89		
		(商品)泵送混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm				m3		3.5754	391.68		1400.41		
		泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		7.1407	416.5		2974.1		
		其它材料费(按百分比计算)				元		184.81717	1		184.82		
		PP模块组合水池材料费				m3		125.44	1200		150528		
	主材												
	设备												
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75				台班		0.025601	1078.52		27.61		
		履带式推土机 功率P（kW） P=90				台班		0.054692	1226.13		67.06		
		轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.5				台班		0.23777	860.44		204.59		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0				台班		0.226727	1622.87		367.95		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班		3.924529	1388.84		5450.54		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8				台班		0.054692	531.91		29.09		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4				台班		0.053232	700.06		37.27		
		混凝土输送泵 输送量Q（m3/h） Q=30				台班		0.073209	920.55		67.39		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.79575	11.61		9.24		
		混凝土布料机				台班		0.073209	65.74		4.81		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班		0.17	42.19		7.17		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班		0.34	24.54		8.34		
		对焊机 容量E（kV·A） E=75				台班		0.153	199.87		30.58		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30				台班		0.833	167.07		139.17		

项目编码	031006010001	项目名称	水质净化器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030301-18	单流式过滤器安装 直径D(mm) D≤800	台	1	2285.82	254.05	5270	702.62	562.9	2285.82	254.05	5270	702.62	562.9
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
010002-33	非泵送现浇混凝土 设备基础	10m3	0.02	904.89	4224.9	0	118.68	418.36	18.0978	84.498	0	2.3736	8.3672
小计									2346.3978	538.748	5270	704.9936	590.6272
清单项目综合单价													9450.7666
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		348.6284	1.3891		484.28		
		技工人工费				元		1024.0402	1.3588		1391.47		
		高级技工人工费				元		342.808	1.3728		470.61		
	材料	镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm				kg		3.36	5.5		18.48		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm				kg		8	3.899		31.19		
		黑铅粉				kg		0.05	3.88		0.19		
		耐酸橡胶板δ=3.0mm				kg		2.23	16		35.68		
		橡胶石棉盘根 编 Φ11mm～25mm 250℃				kg		0.2	20.8		4.16		
		四氟带				kg		0.01	105		1.05		
		钢锯条				根		4	0.66		2.64		
		低碳钢焊条(综合)				kg		2	6.95		13.9		
		碳钢气焊条 ＜Φ2mm				kg		0.2	25.74		5.15		
		铁砂布 0#-2#				张		2	0.75		1.5		
		酚醛调和漆				kg		2	13		26		
		机油 5#～7#				kg		0.1	11.2		1.12		
		汽油 60#～70#				kg		0.15	7.54		1.13		
		红丹粉				kg		0.05	8		0.4		
		松香水				kg		0.16	6.43		1.03		
		金属清洗剂				kg		0.035	5		0.18		
		氧气(工业用)				m3		4	19.58		78.32		
		乙炔气				kg		1.52	18.2		27.66		
		水				m3		0.0642	4.76		0.31		
		其他材料费				元		4.465	1		4.47		
		减振器				个		4	50		200		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.202	398.19		80.43		
		细石混凝土 C20				m3		0.006	418.19		2.51		
		其它材料费(按百分比计算)				元		1.2488	1		1.25		
	主材												
	设备	多介质过滤器Q=20m3/h											
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8				台班		0.286	961.07		274.87		
		载货汽车 装载质量M（t） M=5				台班		0.381	591.5		225.36		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1				台班		0.0078	281.38		2.19		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.0154	11.61		0.18		
		试压泵 压力P（MPa） P=60				台班		0.143	207.5		29.67		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75				台班		0.095	26.93		2.56		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32				台班		0.952	174.35		165.98		
		焊条恒温箱				台班		0.095	44.02		4.18		

项目编码	031006013001	项目名称	消毒器、消毒锅	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-115	湿式消毒器安装 900×900	台	1	91.71	4.28	1460	0	20.4	91.71	4.28	1460	0	20.4
小计									91.71	4.28	1460	0	20.4
清单项目综合单价													1576.39
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		12.947	1.3891		17.98		
		技工人工费				元		44.007	1.3588		59.8		
		高级技工人工费				元		10.146	1.3728		13.93		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.15	6.24		0.94		
		清油 C01-1				kg		0.01	19.2		0.19		
		红丹粉				kg		0.01	8		0.08		
		油浸石棉绳				kg		0.1	13		1.3		
		其他材料费				元		1.77	1		1.77		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	投药器							
	机械								

项目编码	030109011001	项目名称	潜水泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-1	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备功率P(kW) P≤3	台	1	594.97	81.58	4600	72.13	139.86	594.97	81.58	4600	72.13	139.86
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
010002-33	非泵送现浇混凝土 设备基础	10m3	0.02	904.89	4224.9	0	118.68	418.36	18.0978	84.498	0	2.3736	8.3672
小计									655.5478	366.278	4600	74.5036	167.5872
清单项目综合单价													5863.9166

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	83.2364	1.3891	115.62		
		技工人工费	元	277.3412	1.3588	376.85		
		高级技工人工费	元	118.767	1.3728	163.04		
	材料	普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	3.899	0.78		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.8	5.5	9.9		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.2	6.6	7.92		
		砂	m3	0.055	130	7.15		
		碎石	m3	0.062	216	13.39		
		普通水泥 42.5(R)	kg	38.5	0.4	15.4		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
		煤油	kg	0.56	8.44	4.73		
		机油 5#～7#	kg	0.41	11.2	4.59		
		汽油 60#～70#	kg	0.16	7.54	1.21		
		黄油 钙基酯	kg	0.15	11.2	1.68		
		氧气(工业用)	m3	0.133	19.58	2.6		
		乙炔气	m3	0.045	18.2	0.82		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	0.25	14.19	3.55		
		水	m3	0.0642	4.76	0.31		
		其他材料费	元	2.15	1	2.15		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.202	398.19	80.43		
		细石混凝土 C20	m3	0.006	418.19	2.51		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.2488	1	1.25		
	主材							
	设备	回用泵 Q=20m3/h,H=40m,N=4KW						
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	574.57	57.46		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.0078	281.38	2.19		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.0154	11.61	0.18		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		

项目编码	030109011002	项目名称	潜水泵	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-38	离心式杂质泵 设备重量W(t) W≤0.5	台	1	727.41	125.19	5560	72.13	171.2	727.41	125.19	5560	72.13	171.2
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
010002-33	非泵送现浇混凝土 设备基础	10m3	0.02	904.89	4224.9	0	118.68	418.36	18.0978	84.498	0	2.3736	8.3672
小计									787.9878	409.888	5560	74.5036	198.9272
清单项目综合单价													7031.3066

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	98.2504	1.3891	136.48		
		技工人工费	元	333.7392	1.3588	453.48		
		高级技工人工费	元	144.217	1.3728	197.98		
	材料	普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.17	3.899	0.66		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.048	5.5	16.76		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.189	7.26	1.37		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.06	6.6	20.2		
		砂	m3	0.069	130	8.97		
		碎石	m3	0.074	216	15.98		
		普通水泥 42.5(R)	kg	39.194	0.4	15.68		
		木板	m3	0.005	1728	8.64		
		铅油	kg	0.15	9.3	1.4		
		煤油	kg	0.84	8.44	7.09		
		机油 5#～7#	kg	1.061	11.2	11.88		
		汽油 60#～70#	kg	0.204	7.54	1.54		
		黄油 钙基酯	kg	0.303	11.2	3.39		
		氧气(工业用)	m3	0.184	19.58	3.6		
		乙炔气	m3	0.061	18.2	1.11		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	0.26	14.19	3.69		
		水	m3	0.0642	4.76	0.31		
		其他材料费	元	3.43	1	3.43		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.202	398.19	80.43		
		细石混凝土 C20	m3	0.006	418.19	2.51		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.2488	1	1.25		
	主材							
	设备	排污泵Q=15m3/h H=15m N=1.5kW						
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	574.57	57.46		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.0078	281.38	2.19		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.0154	11.61	0.18		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		

项目编码	030109011003	项目名称	潜水泵	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-38	离心式杂质泵 设备重量W(t) W≤0.5	台	1	727.41	125.19	5560	72.13	171.2	727.41	125.19	5560	72.13	171.2
030903-414	减振器安装	个	4	10.62	50.05	0	0	4.84	42.48	200.2	0	0	19.36
010002-33	非泵送现浇混凝土 设备基础	10m3	0.02	904.89	4224.9	0	118.68	418.36	18.0978	84.498	0	2.3736	8.3672
小计									787.9878	409.888	5560	74.5036	198.9272
清单项目综合单价													7031.3066

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	98.2504	1.3891	136.48		
		技工人工费	元	333.7392	1.3588	453.48		
		高级技工人工费	元	144.217	1.3728	197.98		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.17	3.899	0.66		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.048	5.5	16.76		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.189	7.26	1.37		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.06	6.6	20.2		
		砂	m3	0.069	130	8.97		
		碎石	m3	0.074	216	15.98		
		普通水泥 42.5(R)	kg	39.194	0.4	15.68		
		木板	m3	0.005	1728	8.64		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	煤油	kg	0.84	8.44	7.09		
		机油 5#～7#	kg	1.061	11.2	11.88		
		汽油 60#～70#	kg	0.204	7.54	1.54		
		黄油 钙基酯	kg	0.303	11.2	3.39		
		氧气(工业用)	m3	0.184	19.58	3.6		
		乙炔气	m3	0.061	18.2	1.11		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	0.26	14.19	3.69		
		水	m3	0.0642	4.76	0.31		
		其他材料费	元	3.43	1	3.43		
		减振器	个	4	50	200		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.202	398.19	80.43		
		细石混凝土 C20	m3	0.006	418.19	2.51		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.2488	1	1.25		
		铅油	kg	0.15	9.3	1.4		
	主材							
	设备	反冲洗泵Q=15m3/h H=15m N=1.5kW						
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	574.57	57.46		
		机动翻斗车 装载质量M（t） M=1	台班	0.0078	281.38	2.19		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.0154	11.61	0.18		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		

项目编码	030404016001	项目名称	控制箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式	台	1	391.64	24.29	5800	33.52	89.66	391.64	24.29	5800	33.52	89.66
小计									391.64	24.29	5800	33.52	89.66
清单项目综合单价									6339.11				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	58.545	1.3891	81.32		
		技工人工费	元	155.168	1.3588	210.84		
		高级技工人工费	元	72.466	1.3728	99.48		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.15	7.06	1.06		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		其他材料费	元	3.7	1	3.7		
	主材							
	设备	电气控制柜DKA-03++ 不变频						
	机械	载货汽车 装载质量M（t） M=4	台班	0.06	558.71	33.52		

项目编码	040504003001	项目名称	塑料检查井	计量单位	座	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-354	塑料检查井 井筒直径φ(mm) 700	10套	0.1	356.64	6500	0	0	403.5	35.664	650	0	0	40.35
040403-345换	检查井 铸铁 井盖、座安装	10套	0.1	685.18	3305.92	0	0	316.11	68.518	330.592	0	0	31.611
BCCL_1	防坠网	个	1	0	50	0	0	2.5	0	50	0	0	2.5
小计									104.182	1030.592	0	0	74.461
清单项目综合单价									1209.235				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	30.1196	1.3891	41.84		
		技工人工费	元	45.881	1.3588	62.34		
	材料	煤焦沥青漆	kg	0.492	18.29	9		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.0276	360.43	9.95		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.645	1	1.65		
		防坠网		1	50	50		
	主材	塑料检查井 井筒直径φ700mm	套	1	650	650		
	设备							
	机械							

项目编码	010507006001	项目名称	塑料检查井	计量单位	座	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BCZC_1	成品设备间［初期雨水截污装置φ630，PE+不锈钢］	个	1	0	5000	0	0	250	0	5000	0	0	250
小计									0	5000	0	0	250
清单项目综合单价									5250				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材	初期雨水截污装置φ630，PE+不锈钢	座	1	5000	5000		
	设备							
	机械							

项目编码	010507006002	项目名称	塑料检查井	计量单位	座	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BCZC_1	成品设备间［弃流装置φ630，PE+不锈钢］	个	1	0	5000	0	0	250	0	5000	0	0	250
小计									0	5000	0	0	250
清单项目综合单价									5250				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材	弃流装置φ630，PE+不锈钢	座	1	5000	5000		
	设备							
	机械							

项目编码	031003003063	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径DN(mm) 40<DN≤50	个	1	81.11	1222.95	0	21.72	80.45	81.11	1222.95	0	21.72	80.45
小计									81.11	1222.95	0	21.72	80.45
清单项目综合单价									1406.23				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.536	1.3891	16.02		
		技工人工费	元	38.96	1.3588	52.94		
		高级技工人工费	元	8.848	1.3728	12.15		
	材料	其他材料费	元	0.75	1	0.75		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.14	6.24	0.87		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.21	7.06	1.48		
		锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	2	13.18	26.36		
		电动蝶阀 DN50 Z45T-10	个	1	1183.52	1183.52		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.13	167.07	21.72		

项目编码	030601002007	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-47	压力表 盘装	台(块)	1	54.99	171.35	0	0.8	20.72	54.99	171.35	0	0.8	20.72
031010-54	压力表弯安装	10个	0.1	53.69	8.23	0	0	12.23	5.369	0.823	0	0	1.223
小计									60.359	172.173	0	0.8	21.943
清单项目综合单价													255.275

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.5217	1.3891	3.5		
		技工人工费	元	36.4456	1.3588	49.52		
		高级技工人工费	元	5.347	1.3728	7.34		
	材料	其他材料费	元	3.6	1	3.6		
		校验材料费	元	0.26	1	0.26		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		取源部件	套	1	18.1	18.1		
		棉纱	kg	0.005	10.6	0.05		
		酚醛调和漆	kg	0.01	13	0.13		
		清洗剂 500mL	瓶	0.005	8	0.04		
	主材	远传压力表0-1.6Mpa	台(块)	1	145	145		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.8	1	0.8		

项目编码	031003013013	项目名称	远传水表	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-217换	螺纹水表安装 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	组	1	50.19	322.89	0	0	27.19	50.19	322.89	0	0	27.19
小计									50.19	322.89	0	0	27.19
清单项目综合单价													400.27

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.074	1.3891	9.83		
		技工人工费	元	24.11	1.3588	32.76		
		高级技工人工费	元	5.534	1.3728	7.6		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		锯条	根	0.34	0.77	0.26		
		螺纹水表 DN50 LXS-C	个	1	321.25	321.25		
		其他材料费	元	0.178	1	0.18		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003001038	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径DN(mm) 40＜DN≤50	个	1	28.92	453.88	0	0	29.06	28.92	453.88	0	0	29.06
小计									28.92	453.88	0	0	29.06
清单项目综合单价													511.86

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.134	1.3891	5.74		
		技工人工费	元	13.895	1.3588	18.88		
		高级技工人工费	元	3.134	1.3728	4.3		
	材料	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		止回阀 DN50	个	1.01	438.12	442.5		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031004014014	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-67	地漏安装 公称直径DN(mm) DN≤50	10个	0.1	218.01	647.12	0	0	80.34	21.801	64.712	0	0	8.034
小计									21.801	64.712	0	0	8.034
清单项目综合单价													94.547

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.0902	1.3891	4.29		
		技工人工费	元	10.4626	1.3588	14.22		
		高级技工人工费	元	2.3973	1.3728	3.29		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.56	0.34		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.1	21.86	2.19		
		存水弯(铸铁)DN50	个	1	33.2	33.2		
		铸铁承插地漏 DN50	个	1	28.95	28.95		
		其他材料费	元	0.04	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031006008001	项目名称	水处理器	计量单位	台	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030302-41	组合式水处理设备安装 出力(t/h以内) 2	台	1	627.21	491.94	35487	731.42	211.66	627.21	491.94	35487	731.42	211.66
小计									627.21	491.94	35487	731.42	211.66
清单项目综合单价													37549.23

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	110.553	1.3891	153.57		
		技工人工费	元	253.938	1.3588	345.05		
		高级技工人工费	元	93.672	1.3728	128.59		
	材料	镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	3	5.5	16.5		
		钢板 δ=10.0mm	kg	1	4.122	4.12		
		普通钢板 δ=3.0mm	m2	1	106.49	106.49		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	3	18	54		
		白棕绳 φ40mm	kg	6.8	10.18	69.22		
		黄甘油	kg	0.2	12	2.4		
		聚四氟乙烯	kg	0.05	15.23	0.76		
		钢锯条	根	5	0.66	3.3		
		低碳钢焊条(综合)	kg	0.4	6.95	2.78		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.75	1.5		
		斜垫铁	kg	4	5	20		
		枕木 250×200×2500	根	0.2	171	34.2		
		铅油	kg	0.2	9.3	1.86		
		机油 5#～7#	kg	0.4	11.2	4.48		
		氯化钠	kg	10	0.4	4		
		硫酸 (浓度98%)	kg	20	0.51	10.2		
		金属清洗剂	kg	0.117	5	0.59		
		氧气(工业用)	m3	2	19.58	39.16		
		乙炔气	kg	0.76	18.2	13.83		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	3.38	21.86	73.89		
		水	m3	4	4.76	19.04		
		其他材料费	元	9.62	1	9.62		
	主材							
	设备	智能雨水处理一体机：1000*800*1500mm						
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.476	961.07	457.47		
		电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=30	台班	0.476	238.24	113.4		
		试压泵 压力P（MPa） P=6	台班	0.476	202.08	96.19		
		电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75	台班	0.019	26.93	0.51		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=32	台班	0.19	174.35	33.13		
		焊条恒温箱	台班	0.019	44.02	0.84		
		电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=0.6	台班	0.143	208.92	29.88		

项目编码	040504009001	项目名称	雨水口	计量单位	座	工程量	37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-441	砖砌体平算式单箅雨水口 长度L(mm)×宽度B(mm)680×380 井深H(m) H=1.00	座	1	295.29	677.18	0	0.37	98.87	295.29	677.18	0	0.37	98.87
小计									295.29	677.18	0	0.37	98.87
清单项目综合单价													1071.71

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	87.052	1.3891	120.92		
		技工人工费	元	128.328	1.3588	174.37		
	材料	煤焦沥青漆	kg	0.347	18.29	6.35		
		水	m3	0.177	4.76	0.84		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.153	369.63	56.55		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.007	386.07	2.7		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.137	398.19	54.55		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.42	1	2.42		
	主材	普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.369	760	280.44		
		铸铁井圈 平算	套	1	273.33	273.33		
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.026	14.15	0.37		

项目编码	040504009002	项目名称	雨水口	计量单位	座	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-441换	砖砌体平算式单箅雨水口 长度L(mm)×宽度B(mm)680×380 井深H(m) H=1.00	座	1	295.29	603.85	0	0.37	95.21	295.29	603.85	0	0.37	95.21
小计									295.29	603.85	0	0.37	95.21
清单项目综合单价													994.72

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	87.052	1.3891	120.92		
		技工人工费	元	128.328	1.3588	174.37		
	材料	煤焦沥青漆	kg	0.347	18.29	6.35		
		水	m3	0.177	4.76	0.84		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.153	369.63	56.55		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.007	386.07	2.7		
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.137	398.19	54.55		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.42	1	2.42		
	主材	普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.369	760	280.44		
		铸铁井圈 平算	套	1	200	200		
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.026	14.15	0.37		

项目编码	040504001004	项目名称	混凝土井	计量单位	座	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-52	圆形雨水检查井 砖砌井内径φ(mm)1000 适用管径D(mm)200≤D≤600 井深H(m)2.82	座	1	1167.93	1869.02	0	15.96	351.58	1167.93	1869.02	0	15.96	351.58
050003-92换	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ25以内	t	0.14	393.46	4655.72	0	9.13	320	55.0844	651.8008	0	1.2782	44.8
050003-93	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ25以内	t	0.14	847.21	81.39	0	99.85	197.24	118.6094	11.3946	0	13.979	27.6136
BCCL_1	防坠网	个	1	0	50	0	0	2.5	0	50	0	0	2.5
小计									1341.6238	2582.2154	0	31.2172	426.4936
清单项目综合单价													4381.55000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	344.934	1.3891	479.15		
		技工人工费	元	506.903	1.3588	688.78		
		普工人工费	元	16.714696	1.3631	22.78		
		技工人工费	元	113.009736	1.3328	150.62		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.896	760	680.96		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	18.29	8.96		
		塑钢踏步	kg	6.06	6.29	38.12		
		水	m3	0.313	4.76	1.49		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型	套	1	580	580		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.562	369.63	207.73		
		水泥防水砂浆 1：2	m3	0.217	476.01	103.29		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.255	378.01	96.39		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.337	423.68	142.78		
		其它材料费(按百分比计算)	元	19.083667	1	19.08		
		防坠网		1	50	50		
		水	m3	0.015374	4.76	0.07		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.324259	5.2	1.69		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	1.348748	7.06	9.52		
		热轧带肋钢筋 HRB400E φ12	t	0.145357	4410	641.02		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.009	961.07	8.65		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.009	692.56	6.23		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.076	14.15	1.08		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=30	台班	0.068486	167.07	11.44		
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.013977	42.19	0.59		
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.027953	24.54	0.69		
		对焊机 容量E（kV·A） E=75	台班	0.012579	199.87	2.51		

项目编码	040504001005	项目名称	砌筑井	计量单位	座	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-1	立式闸阀井 井内径φ(m)1.20 井室深h(m)1.20 井深H(m)1.45	座	1	767.04	1917.54	0	39.08	267.32	767.04	1917.54	0	39.08	267.32
小计									767.04	1917.54	0	39.08	267.32
清单项目综合单价													2990.98

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	229.703	1.3891	319.08		
		技工人工费	元	329.67	1.3588	447.96		
	材料	煤焦沥青漆	kg	0.519	18.29	9.49		
		钢筋混凝土管 d300	m	0.513	132	67.72		
		塑钢踏步	kg	8.13	6.29	51.14		
		水	m3	0.416	4.76	1.98		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型	套	1	580	580		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.41	369.63	151.55		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.579	376.66	218.09		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.788	403.02	317.58		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.99	1	6.99		
	主材	普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.675	760	513		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.021	961.07	20.18		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.022	692.56	15.24		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.259	14.15	3.66		

项目编码	040504001006	项目名称	砌筑井	计量单位	座	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040403-54	圆形雨水检查井 砖砌井内径φ(mm)1500 适用管径D(mm)800≤D≤1000 井深H(m)2.90	座	1	1658.75	2552.14	0	43.5	495.61	1658.75	2552.14	0	43.5	495.61
BCZC_1	安全防坠网	个	1	0	50	0	0	2.5	0	50	0	0	2.5
小计									1658.75	2602.14	0	43.5	498.11
清单项目综合单价													4802.50

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	490.524	1.3891	681.39		
		技工人工费	元	719.279	1.3588	977.36		
	材料	煤焦沥青漆	kg	0.49	18.29	8.96		
		塑钢踏步	kg	6.06	6.29	38.12		
		水	m3	0.565	4.76	2.69		
		铸铁井盖、井座 φ700mm重型	套	1	580	580		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.799	369.63	295.33		
		水泥防水砂浆 1：2	m3	0.353	476.01	168.03		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.418	378.01	158.01		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.765	423.68	324.12		
		其它材料费(按百分比计算)	元	7.88	1	7.88		
	主材	安全防坠网	个	1	50	50		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	1.275	760	969		
	设备							
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8	台班	0.025	961.07	24.03		
		载货汽车 装载质量M（t） M=8	台班	0.025	692.56	17.31		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.153	14.15	2.16		

项目编码	030109001011	项目名称	离心式泵	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-38	离心式杂质泵 设备重量W(t) W≤0.5	台	1	727.41	125.19	3050	72.13	171.2	727.41	125.19	3050	72.13	171.2
小计									727.41	125.19	3050	72.13	171.2
清单项目综合单价													4145.93

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	82.482	1.3891	114.58		
		技工人工费	元	309.794	1.3588	420.95		
		高级技工人工费	元	139.773	1.3728	191.88		
	材料	普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.17	3.899	0.66		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.048	5.5	16.76		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.189	7.26	1.37		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.06	6.6	20.2		
		砂	m3	0.069	130	8.97		
		碎石	m3	0.074	216	15.98		
		普通水泥 42.5(R)	kg	39.194	0.4	15.68		
		木板	m3	0.005	1728	8.64		
		铅油	kg	0.15	9.3	1.4		
		煤油	kg	0.84	8.44	7.09		
		机油 5#～7#	kg	1.061	11.2	11.88		
		汽油 60#～70#	kg	0.204	7.54	1.54		
		黄油 钙基酯	kg	0.303	11.2	3.39		
		氧气(工业用)	m3	0.184	19.58	3.6		
		乙炔气	m3	0.061	18.2	1.11		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	0.26	14.19	3.69		
		其他材料费	元	3.23	1	3.23		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备	潜污泵 Q=20m3/h,H=50m						
	机械	叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5	台班	0.1	574.57	57.46		
		交流电焊机 容量E（kV·A） E=21	台班	0.1	146.67	14.67		

项目编码	040101002002	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	3059.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-2	人工挖（沟）槽土方 深度H（m） H≤2	100m3	0.0007	3615.06	0	0	0	795.68	2.530542	0	0	0	0.556976
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1759.7	0	0	5911.77	783.46	1.7597	0	0	5.91177	0.78346
小计									4.290242	0	0	5.91177	1.340436
清单项目综合单价													11.5424480

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.828284	1.3891	3.93		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=75	台班	0.0002	1078.52	0.22		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5	台班	0.00568	1002.83	5.7		

项目编码	040103001004	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	1619.89

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-144	机械回填砂	100m3	0.01	1299.89	25146	0	530.93	1578.98	12.9989	251.46	0	5.3093	15.7898
小计									12.9989	251.46	0	5.3093	15.7898
清单项目综合单价													285.558000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.35779	1.3891	13		
	材料	中砂	m3	1.27	198	251.46		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00302	1226.13	3.7		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00302	531.91	1.61		

项目编码	010103001021	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	1211.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1429.43	7.38	0	541.48	351.27	14.2943	0.0738	0	5.4148	3.5127
小计									14.2943	0.0738	0	5.4148	3.5127
清单项目综合单价													23.295600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.29032	1.3891	14.29		
	材料	水	m3	0.0155	4.76	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率P（kW） P=90	台班	0.00308	1226.13	3.78		
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8	台班	0.00308	531.91	1.64		

项目编码	010103002008	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	1847.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120001-210+120001-211*23	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:28km)	1000m3	0.001	0	57.69	0	67526.01	4527.8	0	0.05769	0	67.52601	4.5278
小计									0	0.05769	0	67.52601	4.5278
清单项目综合单价													72.1115000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	水	m3	0.012	4.76	0.06		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.00057	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.048318	1388.84	67.11		
		洒水车 罐容量V（m3） V=4	台班	0.0006	700.06	0.42		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	35449.35	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	11909.4	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观给排水工程
标　　段：　福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					47358.75
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	35449.35
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	29661.4
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	5787.95
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	11909.4
1-8-1	011702001007	模板	1.模板类型:PP模块雨水蓄水池垫层、基础、底板、盖板、水池主体等钢筋混凝土结构模板	项	1	11909.4	11909.4
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							47358.75

材料设备暂估价计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

计日工表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

总承包服务费计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

发包人供应材料设备明细表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：福悦路北侧地下停车场建设工程项目-景观给排水工程
标段：福悦路北侧地下停车场建设工程设计采购施工总承包（EPC）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	51232.66
1	增值税应纳税额	A5	3.02	45743.45
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	5489.21
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	32247.09
合计				83479.75